

**ACUSE**  
ING. HÉCTOR ARREOLA SORIA  
COORDINADOR GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.  
PRESENTE

Por medio del presente le envío un cordial saludo, así mismo en seguimiento a la aplicación de recursos extraordinarios asignados a la Universidad a mi cargo, remito a Usted el nuevo formato de comprobación de Avance Académico – Programático correspondientes del primer y segundo trimestre, de los proyectos apoyados en el marco del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior ProEXOEEES 2015.

Agradeciendo la atención al presente y sin otro particular por el momento, quedo de Usted.

ATENTAMENTE

“Tecnología y Calidad, Base del Desarrollo”  
Xicotepec de Juárez, Puebla, a 21 de Enero de 2016.



S.E.P.  
COORDINACIÓN GRAL  
DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
XICOTEPEC DE JUÁREZ  
RECTORIA

  
Ing. Jesús Santos Picazo  
Rector



Original con anexos  
y (3) Copias.

C.c.p. Ing. Marco Antonio Norzagaray Gámez. Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa. CGUTyP.  
Lic. Raúl Noriega Ponce. Director de Desarrollo y Fortalecimiento. CGUTyP.  
Lic. Arturo Stringel Gómez. Director de Administración y Finanzas. CGUT.  
Archivo

ACP/mavg



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Formato de comprobación de avance Académico-Programático del proyecto aprobado en el Marco del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (ProExOEEs) 2015

Fecha de elaboración:	20 de Enero de 2016	Periodo que se reporta:	Octubre - Diciembre de 2015.	
Responsable del Proyecto	Med. Roberto Montiel Meza.		Tipo de Proyecto	De continuidad
Nombre del Proyecto	Garantizar una educación de calidad incluyente y equitativa que fomente la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior.			
Objetivos Particulares:	1. Fortalecer la inclusión y las opciones de acceso a la Educación Superior incrementando la matrícula de los Programas Educativos de T.S.U. en Gastronomía y T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo, mismos que aún no cuentan con al menos una generación de egresados. 2. Asegurar la calidad y la expansión de matrícula en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores y evaluadores.			

Meta	Acción	Recurso total asignado (\$)	Breve justificación	Tipo de proyecto: (equipamiento=1, construcción=2, ambos= 3)	Avance	% Avance	Justificación del avance
Incrementar el 18.6% de la matrícula de PE de T.S.U. en Gastronomía.	Adquirir el equipamiento especializado de cocina caliente, técnicas culinarias y técnicas de conservación de alimentos.	437,919.00	Favorecer el desarrollo de la competencia en el alumno/a para coordinar la operación del área de alimentos y bebidas a través de la planeación, ejecución y evaluación de la elaboración de productos gastronómicos, considerando los procedimientos, estándares y normatividad, para contribuir a la rentabilidad de la organización y a fortalecer la industria y cultura gastronómica, específicamente se favorecerá la impartición práctica de las siguientes asignaturas: Introducción a la Gastronomía, Bases Culinarias, Métodos y Técnicas Culinarias, Panadería, Estandarización de platillos, Pastelería, Repostería, Integradora I, Integradora II, y Servicios de alimentos y bebidas, las cuales conforman el perfil tecnológico en el estudiante adscrito al programa educativo del TSU en Gastronomía.	1	0	40%	Se adquirió equipamiento para reforzar el Programa Educativo de T.S.U. en Gastronomía que consta de: 2 Termocirculador de agua, 2 Congeladores/Refrigeradores, 3 Congeladores de tapa flexible y 4 batidoras, los cuales se utilizarán en los laboratorios de Carnicos, Frutas y Hortalizas y Panificación. Así mismo, en el siguiente trimestre está comprometido a través de procedimiento de licitación la adquisición de una salamandra master, 5 estufas, 5 campanas tipo cubicas a muros y un horno de convección.
Incrementar el 19.1% de la matrícula del Programa Educativo de T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo.	Adquirir un sistema de entrenamiento para el control de Pozos.	796,378.00	Realizar el proceso de licitación de simuladores y consolas electromecánico-virtuales para entrenamiento en el manejo de yacimientos petroleros, perforación, reparación, terminación y estimulación de pozos y producción.	1	0	0%	Derivado del monto y por acuerdo del comité de adquisiciones este equipamiento debe ser adquirido mediante licitación, mismo que se encuentra en estudio de factibilidad por los costos del equipamiento especializado y por el alza en el costo del dólar.
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 1,234,297.00</b>					
Atender el 15% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Procesos Alimentarios y T.S.U. en Química Área Biotecnología por el CACEI.	Adquirir el equipamiento especializado para la realización de prácticas racionales con el procesamiento de lácteos, de acuerdo a las necesidades del Programa Educativo de T.S.U. en Proceso Alimentarios.	456,140.00	Realizar el proceso de licitación para la adquisición de equipo especializado necesario para lograr el desarrollo de la competencia de supervisar el proceso de producción alimentaria, utilizando métodos estadísticos y técnicas analíticas para controlar y cumplir con los requerimientos del cliente, para realizar las prácticas de las asignaturas de Tecnología de alimentos III y Tecnología de alimentos IV establecidas en el programa de estudios.	1	0	0%	Se realizó la cotización de un tanque multiprocesos se espera que en el mes de enero o febrero se adquiera.
	Adquirir el equipamiento especializado para la realización de prácticas de las asignaturas de Biología molecular I, Biología molecular II, y Bioquímica de acuerdo a las necesidades del Programa Educativo de T.S.U. en Química Área Biotecnología.	196,306.00	Realizar el proceso de licitación para la adquisición de equipo especializado para lograr la competencia de generar bioprocesos aplicando técnicas y procedimientos de manipulación y producción biotecnología, para obtener productos biológicos de aplicación en el área de salud y agroalimentaria, específicamente se reforzará la realización de prácticas de las asignaturas de Biología molecular I, Biología molecular II y Bioquímica microbiana.	1	0	90%	Se adquirió equipamiento especializado para el Programa Educativo de Química Área Biotecnología que consta de: 3 Potenciómetro de mesa, 2 Balanzas analíticas, 2 Balanzas portátiles digitales, una Centrífuga y una Balanza para determinación de humedad.
Atender el 12% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en TICASI por el CONAIC.	Identificar las necesidades de equipamiento especializado requeridos en el PE de T.S.U. en TIC Área Sistemas Informáticos.	398,670.00	Desarrollar las competencias requeridas en el área de Tecnologías de la Información, especialmente en asignaturas de Desarrollo de Aplicaciones.	1	0	0%	A través de procedimiento de licitación ya se tiene comprometido adquirir 30 PC para el Programa Educativo de T.S.U. en TICASI.
	Adquirir material bibliográfico del Programa Educativo de TIC Área Sistemas Informáticos.	52,440.00	Fortalecer la capacidad bibliográfica con base en los contenidos temáticos de las asignaturas de TIC.	1	1	100%	Con el objetivo de atender las recomendaciones de CONAIC el Área de Tecnológicas de la Información y Comunicación adquirió 120 libros de temas relacionados con las: Redes de Computadoras, Programación, Análisis de Sistemas de Información, Diseño Gráfico, Modelado, Administración de Base de Datos, Soporte Técnico, Multimedia, Electrónica. Mismos que se encuentran en la biblioteca de la Universidad.
Atender el 33% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización por el CACEI.	Adquirir el equipamiento especializado de los laboratorios de automatización, eléctrica y electrónica.	771,287.00	La adquisición de equipo de automatización especializado, permite asegurar en los estudiantes el correcto desarrollo de las competencias específicas del área en el campo de la automatización a través de la utilización y programación de mecanismos usados en la industria.	1	0	0%	Derivado del monto y por acuerdo del comité de adquisiciones este equipamiento debe ser adquirido mediante licitación, mismo que se encuentra en estudio de factibilidad por los costos del equipamiento especializado y por el alza en el costo del dólar.



Atender el 100% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Mantenimiento Industrial por el CACEI y CIEES.	Adquirir equipamiento especializado para complementar los laboratorios de Electrónica, Automatización, Mecánica y Manufactura.	460,000.00	Completar los laboratorios de Hidráulica, Neumática, Manufactura y Electrónica para atender a más de 37 grupos de 30 personas cada uno, de modo que puedan ejecutarse las prácticas indicadas en los planes y programas de estudio.	1	0	0%	Derivado del monto y por acuerdo del comité de adquisiciones este equipamiento debe ser adquirido mediante licitación, mismo que se encuentra en estudio de factibilidad por los costos del equipamiento especializado y por el alza en el costo del dólar.
	Fortalecer las competencias de los estudiantes en el manejo de un segundo idioma.	950,000.00	Actualizar los laboratorios de idiomas para que el estudiante pueda ejercitar su nivel de dominio de idioma Inglés y así alcanzar el nivel B1 solicitado al egreso del PE.	1	0	0%	A través de procedimiento de licitación ya se tiene comprometido adquirir 30 PC para el Laboratorio de Idiomas, así mismo, el área de idiomas ya se encuentra en proceso de compra el software Dexway.
	Fortalecer el desarrollo de competencias profesionales de los estudiantes mediante cátedras de calidad que se apoyen en el uso de medios suficientes de video proyección.	802,123.00	Equipar la totalidad de las aulas y laboratorios con proyector o pantallas planas para impartir clase a más de 37 grupos, eficientizando la proyección del material a mostrar o la práctica a realizar.	1	0	20%	Con el fin de fortalecer el desarrollo de competencias profesionales se adquirieron 6 Laptop ThinkPad. Así mismo, a través de licitación se tiene comprometido adquirir: 250 sillas de plástico plegables, 12 pantallas de 60 pulgadas, 2 pantallas de 70 pulgadas. Los 12 soportes para pantallas de 60 pulgadas, 2 soportes para pantallas de 70 pulgadas, 2 cables HDMI de 7.2 metros y 5 proyectores y 5 Laptops.
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 4,086,966.00</b>					


### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada			Meta alcanzada en el periodo	Matrícula objetivo ANTES de recibir el apoyo		Matrícula total	Matrícula objetivo DESPUÉS de recibir el apoyo		Matrícula total
Nombre del PE	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo (s) al que beneficia		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	
T.S.U. en Gastronomía.	1	1	94	38	64	102	39	55	94
T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo.	1	1	141	136	62	198	93	48	141
T.S.U. en Procesos Alimentarios.	1	2	91	25	68	93	30	61	91
T.S.U. en Química Área Biotecnología.	1	2	81	36	48	84	26	55	81
T.S.U. en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos.	1	2	117	88	44	132	77	40	117
T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización.	1	2	190	138	28	166	165	25	190
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial.	1	2	438	380	147	527	313	125	438
<b>TOTAL</b>			<b>1152</b>	<b>TOTAL</b>		<b>1302</b>	<b>TOTAL</b>		<b>1152</b>

Monto utilizado para infraestructura		Monto utilizado para equipamiento	\$588,619.27
--------------------------------------	--	-----------------------------------	--------------

  
**Med. Roberto Montiel Meza**  
 Responsable del Proyecto

  
**S.E.P.**  
**COORDINACIÓN GRAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA**  
**XICOTEPEC DE JUÁREZ**  
**RECTORÍA**

  
**Ing. Jesús Santos Picazo**  
 Rector

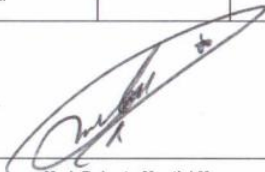
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Formato de comprobación de avance Académico-Programático del proyecto aprobado en el Marco del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (ProExOEEs) 2015

Fecha de elaboración:	20 de Enero de 2016	Periodo que se reporta:	Octubre - Diciembre de 2015.
Responsable del Proyecto	Med. Roberto Montiel Meza.	Tipo de Proyecto	De continuidad
Nombre del Proyecto	Garantizar una educación de calidad incluyente y equitativa que fomente la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior.		
Objetivos Particulares:	1. Fortalecer la inclusión y las opciones de acceso a la Educación Superior incrementando la matrícula de los Programas Educativos de T.S.U. en Gastronomía y T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo, mismos que aún no cuentan con al menos una generación de egresados. 2. Asegurar la calidad y la expansión de matrícula en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores y evaluadores.		

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

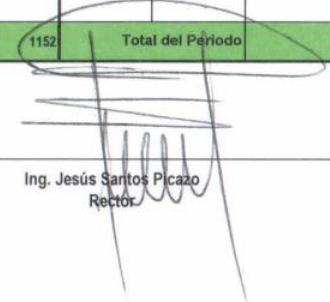
Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada				Matrícula objetivo ANTES de recibir el apoyo			Meta alcanzada en el período													
TSU= T LIC.=L ING.=I	Nombre del PE	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	OBJETIVO AL QUE BENEFICIA		Hombres	Mujeres	TOTAL	PRIMER PERIODO			SEGUNDO PERIODO			TERCER PERIODO			CUARTO PERIODO			
			1	2				Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
T	T.S.U. en Gastronomía.	1	1		38	64	102	41	66	107	39	55	94							
T	T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo.	1	1		136	62	198	98	53	151	93	48	141							
T	T.S.U. en Procesos Alimentarios.	1		2	25	68	93	32	67	99	30	61	91							
T	T.S.U. en Química Área Biotecnología.	1		2	36	48	84	26	61	87	26	55	81							
T	T.S.U. en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos.	1		2	88	44	132	90	52	142	77	40	117							
T	T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización.	1		2	138	28	166	184	26	210	165	25	190							
T	T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial.	1		2	380	147	527	362	140	502	313	125	438							
<b>TOTAL</b>							<b>1302</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>1298</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>1152</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>



Med. Roberto Montiel Meza  
Responsable del Proyecto



S.E.P.  
COORDINACIÓN GRAL  
DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
XICOTEPEC DE JUÁREZ  
R.E.G.I.S.T.R.O.



Ing. Jesús Santos Picazo  
Rector





# OFICIO

**ACUSE**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ  
RECTORÍA  
No. OFICIO: UTXJ-R-EC/045/16  
ASUNTO: COMPROBACIÓN FINANCIERA ProExOEEES 2015

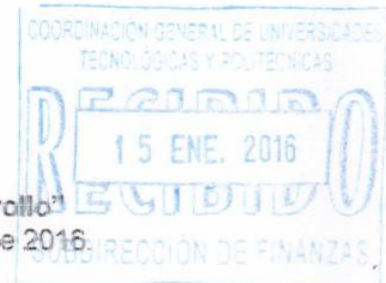
LIC. IGNACIO FRÍAS JIMÉNEZ  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA  
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
P R E S E N T E

Por medio del presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo le informo que con esta fecha se hace la entrega de la comprobación financiera del segundo trimestre de ProExOEEES 2015 plasmándose en el citado documento la comprobación del 11.06% de los recursos asignados.

Sin otro particular quedo de usted para cualquier duda o aclaración

ATENTAMENTE  
"Tecnología y Calidad, Base del Desarrollo"  
Xicotepec de Juárez, Puebla. 15 de Enero de 2016.

ING. JESUS SANTOS PICAZO  
RECTOR



C.e.p. Arturo Stringel Cómaz Director de Administración y Finanzas CGUTyP  
Archivo

JSP/lag



Rectoría  
Av. Universidad Tecnológica N° 1000  
Col. Tierra Negra.



Subsecretaría de Educación Superior

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 REPORTE DE LA CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA O FIDEICOMISO

Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez

Número de cuenta: [REDACTED]

Nombre de la Institución Bancaria: BBVA Bancomer

ProExOEES 2015

Clave del Convenio : 1653/15

Fecha de entrega: 15 de Enero de 2016

RENDIMIENTO Y RECURSOS EJERCIDOS SEGÚN ESTADOS DE CUENTA DE LA CUENTA PRODUCTIVA CON CORTE AL :

31 de Diciembre de 2015

MES	ASIGNADO (1)	RENDIMIENTO BRUTO (2)	PAGO DE COMISIONES (3)	RENDIMIENTO NETO 4 = 2-3	PAGO A PROVEEDORES (5)	REINTEGROS (6)	EJERCIDO NETO 7 = 5-6	SALDO CHEQUERA 8 = 1+4-7	SALDO INVERSIÓN	SALDO TOTAL
ASIGNACION	5,321,263.00									
ago-15	5,321,263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,321,263.00	0.00	5,321,263.00
sep-15	5,321,263.00	35.48	0.00	35.48	5,222,994.67	0.00	5,222,994.67	98,303.81	5,229,280.62	5,327,584.43
oct-15	98,303.81	42.26	0.00	42.26	0.00	0.00	0.00	98,346.07	5,241,699.70	5,340,045.77
nov-15	98,346.07	0.85	0.00	0.85	582,555.29	0.00	582,555.29	203,845.92	4,563,140.04	4,766,985.96
dic-15	203,845.92	0.85	0.00	0.85	6,064.00	0.00	6,064.00	653,808.03	4,116,548.90	4,770,356.93
TOTAL		79.44	0.00	79.44	5,811,613.96	0.00	5,811,613.96			

Nota: En la columna de pago a proveedores tambien aparecen las transferencias que se hacen a la cuenta de inversión 2045933781 asociada a la cuenta específica 0101117912.

LIC. LORENA ALBIN GUTIÉRREZ  
 ENLACE CON CONTRALORÍA

M.A. GEMA F. MELO HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. JESÚS SANTOS RÍCAZO  
 RECTOR



Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez

Clave del Convenio : 1653/15

Proyecto: Garantizar una educación de calidad incluyente y equitativa que fomente la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior

Fecha de entrega: 15 de Enero de 2016

Monto asignado al Proyecto: \$5,321,263.00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
---------------------------------	-----	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------	-----------------	---------------------------------

Objetivo 1: Fortalecer la inclusión y las opciones de acceso a la Educación Superior incrementando la matrícula de los Programas Educativos de T.S.U. en Gastronomía y T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo mismos que aún no cuentan con al menos una generación de egresados.					Monto Autorizado:	\$1,234,297.00	\$1,056,328.98
Meta 1.1 Incrementar el 18.6% de la matrícula del P.E. de T.S.U. en Gastronomía.						\$437,919.00	\$259,950.98
Acción 1.1.1 Adquirir el equipamiento especializado de cocina caliente, técnicas culinarias y técnicas de conservación de alimentos.						\$437,919.00	
concepto 1.1.1.1 / 2 pzas. termocirculador de agua						\$46,238.00	\$70.00
2 pzas. termocirculador de agua		239	19-oct-2015	7228182041	\$46,168.00	\$46,168.00	\$46,168.00
concepto 1.1.1.2 / 2 pzas. congelador/refrigerador						\$71,432.00	\$3,632.00
2 pzas. congelador/refrigerador		4	20-oct-2015	6228182030	\$67,800.00	\$67,800.00	\$67,800.00
concepto 1.1.1.3 / 3 pzas. congelador tapa flexible						\$31,668.00	\$1,668.00
3 pzas. congelador tapa flexible		14	17-nov-2015	8120532024	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
concepto 1.1.1.4 / 1 pza. salamandra master						\$12,272.00	\$12,272.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 1.1.1.5 / 5 pzas. estufa industrial con cuatro quemadores						\$153,060.00	\$153,060.00
						\$0.00	\$0.00

concepto 1.1.6 / 5 pzas. campana tipo cúbica a muro					\$39,845.00		\$39,845.00	
						\$0.00	\$0.00	
concepto 1.1.1.7 / 1 pza. horno de convección					\$48,836.00		\$48,836.00	
						\$0.00	\$0.00	
concepto 1.1.1.8 / 4 pzas. batidora fabricada en plástico y metal					\$34,568.00		\$567.98	
4 pzas. batidora fabricada en plástico y metal			13	17-nov-2015	1720532017	\$34,000.02	\$34,000.02	\$34,000.02
<b>Meta 1.2 Incrementar el 19.1% de la matrícula del Programa Educativo de T.S.U. en Mantenimiento área Petróleo</b>								
<b>Acción 1.2.1 Adquirir un sistema de entrenamiento para el control de Pozos.</b>						\$796,378.00	\$796,378.00	
concepto 1.2.1.1 / 1 pza. consola de entrenamiento para el control de Pozos.						\$796,378.00	\$796,378.00	
						\$0.00	\$0.00	
						\$177,968.02		
							\$1,056,328.98	
							\$177,968.02	
							\$1,234,297.00	

 REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES



LIC. LORENA ALBIN GUTIÉRREZ  
ENLACE CON CONTRALORÍA



M.A. GEMA F. MELO HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



ING. JESÚS SANTOS PÍCAZO  
RECTOR

DAF/ProExOEES15/02





Subsecretaría de Educación Superior

**COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución: **Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez**

ProExOEEES 2015

Proyecto: **Garantizar una educación de calidad incluyente y equitativa que fomente la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior**

Clave del Convenio : 1653/15

Fecha de entrega: **15 de Enero de 2016**

Monto asignado al Proyecto: **\$5,321,263.00**

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
<b>Objetivo 2: Asegurar la calidad y la expansión en matrícula en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores y evaluadores.</b>					<b>Monto Autorizado:</b>		<b>\$3,676,314.75</b>
					<b>\$4,086,966.00</b>		
<b>Meta 2.1 Atender el 15% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Procesos Alimentarios y T.S.U. en Química Área Biotecnología por el CACEI.</b>					<b>\$652,446.00</b>		<b>\$458,358.57</b>
<b>Acción 2.1.1 Adquirir el equipamiento especializado para la realización de prácticas relacionadas con el procesamiento de lácteos, de acuerdo a las necesidades del Programa Educativo de T.S.U. en Procesos Alimentarios.</b>					<b>\$456,140.00</b>		
<b>concepto 2.1.1.1 / 1 pza. Tanque Multiprocesos</b>					<b>\$456,140.00</b>		<b>\$456,140.00</b>
						<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>
<b>Acción 2.1.2 Adquirir el equipamiento especializado para la realización de prácticas de las asignaturas de Biología molecular I, y Biología molecular II y Bioquímica de acuerdo a las necesidades del Programa Educativo de T.S.U. en Química Área Biotecnología.</b>					<b>\$196,306.00</b>		
<b>concepto 2.1.2.1 / 2 pzas. balanza analítica 210g</b>					<b>\$68,686.00</b>		<b>\$116.08</b>
2 pzas. balanza analítica		033363	27-oct-2015	0028182010	\$68,569.92	\$68,569.92	\$68,569.92
<b>concepto 2.1.2.2 / 3 pzas. potenciómetro de mesa</b>					<b>\$25,311.00</b>		<b>\$1,977.60</b>
3 pzas. potenciómetro de mesa		033362	27-oct-2015	0028182010		\$23,333.40	\$23,333.40
<b>concepto 2.1.2.3 / 2 pzas. balanza portátil digital</b>					<b>\$20,044.00</b>		<b>\$115.20</b>
2 pzas. balanza portátil digital		033362	27-oct-2015	0028182010	\$19,928.80	\$19,928.80	\$19,928.80
<b>concepto 2.1.2.4 / 1 pza. centrífuga</b>					<b>\$26,427.00</b>		<b>\$9.45</b>
1 pza. centrífuga		PB 56755	20-oct-2015	0028182020	\$26,417.55	\$26,417.55	\$26,417.55
<b>concepto 2.1.2.5 / 1 pza. balanza para determinación de humedad</b>					<b>\$55,838.00</b>		<b>\$0.24</b>
1 pza. balanza para determinación de humedad		033362	27-oct-2015	0028182010	\$55,837.76	\$55,837.76	\$55,837.76



<b>Meta 2.1 Atender el 12% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en TICASI por el CONAIC.</b>					<b>\$451,110.00</b>		<b>\$398,700.70</b>
<b>Acción 2.2.1 Identificar las necesidades de equipamiento especializado requeridos en el PE de TIC Área Sistemas Informáticos.</b>					<b>\$398,670.00</b>		
<b>concepto 2.2.1.1 / 30 pzas. Computadora personal 3.6, 8 MB Cache</b>					<b>\$398,670.00</b>		<b>\$398,670.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>Acción 2.2.2 Adquirir material bibliográfico.</b>					<b>\$52,440.00</b>		
<b>concepto 2.2.2.1 / Material Bibliográfico de las áreas: Redes de Computadoras (20), Programación (20), Análisis y Diseño de Sistemas de Información (10), Diseño Gráfico (20), Modelado (20), Administración de Base de Datos (10), Soporte Técnico (2), Multimedia (15) y Electrónica (3)</b>					<b>\$52,440.00</b>		<b>\$30.70</b>
Material Bibliográfico		F 118666	30-oct-2015	0053412046	\$15,384.00	\$15,384.00	\$15,384.00
Material Bibliográfico		JRS22478	12-nov-2015	0057677011	\$30,961.30	\$30,961.30	\$30,961.30
Material Bibliográfico		A 05511	10-dic-2015	0060646578	\$6,064.00	\$6,064.00	\$6,064.00
<b>Meta 2.3 Atender el 33% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Mecatrónica área automatización por el CACEI.</b>					<b>\$771,287.00</b>		<b>\$771,287.00</b>
<b>Acción 2.3.1 Adquirir el equipamiento especializado de los laboratorios de automatización, eléctrica y electrónica.</b>					<b>\$771,287.00</b>		
<b>concepto 2.3.1.1 / 5 pzas. Controlador digital de procesos con PID</b>					<b>\$25,220.00</b>		<b>\$25,220.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.2 / 6 pzas. Tarjetas de adquisición de datos (DAQ) National Instruments</b>					<b>\$30,282.00</b>		<b>\$30,282.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.3 / 1 pza. PAC Allen Bradley Siemens o National Instruments</b>					<b>\$143,292.00</b>		<b>\$143,292.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.4 / 4 pzas. Fuente de poder no programable</b>					<b>\$20,208.00</b>		<b>\$20,208.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.5 / 10 pzas. Termopares con transmisión tipo J y K</b>					<b>\$4,650.00</b>		<b>\$4,650.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.6 / 6 pzas. Acelerómetros</b>					<b>\$2,784.00</b>		<b>\$2,784.00</b>
						\$0.00	\$0.00
<b>concepto 2.3.1.7 / 10 pzas. RTD PT100 con termopozo y transmisor</b>					<b>\$9,290.00</b>		<b>\$9,290.00</b>
						\$0.00	\$0.00



concepto 2.3.1.8 / 2 pzas. Transformador diferencial de variación lineal LDVT		\$46,458.00		\$46,458.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.9 / 5 pzas. Celda de carga de acero inoxidable		\$45,295.00		\$45,295.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.10 / 10 pzas. Tacómetro digital con salida analógica		\$106,020.00		\$106,020.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.11 / 3 pzas. Sensor ultrasónico salida de 0 a 10V y 4 a 20mA.		\$13,392.00		\$13,392.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.12 / 3 pzas. Sensor de flujo con propela		\$39,954.00		\$39,954.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.13 / 3 pzas. Sensor de presión con presión máxima de trabajo		\$116,145.00		\$116,145.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.14 / 2 pzas. Multímetro digital portátil		\$53,940.00		\$53,940.00
			\$0.00	\$0.00
concepto 2.3.1.15 / 1 pza. PLC Allen Bradley		\$114,357.00		\$114,357.00
			\$0.00	\$0.00
<b>Meta 2.4 Atender el 100% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Mantenimiento Industrial por el CACEI y los CIEES.</b>		<b>\$2,212,123.00</b>		<b>\$2,047,968.48</b>
<b>Acción 2.4.1 Adquirir equipamiento especializado para complementar los laboratorios de Electrónica, Automatización, Mecánica y Manufactura.</b>		<b>\$460,000.00</b>		
concepto 2.4.1.1 / Dispositivos neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos y sensores		\$460,000.00		\$460,000.00
			\$0.00	\$0.00
<b>Acción 2.4.2 Fortalecer las competencias de los estudiantes en el manejo de un segundo idioma.</b>		<b>\$950,000.00</b>		
concepto 2.4.2.1 / Laboratorio de idiomas		\$950,000.00		\$950,000.00
			\$0.00	\$0.00

Acción 2.4.3 Fortalecer el desarrollo de las competencias profesionales de los estudiantes mediante cátedras de calidad que se apoyen en el uso de medios suficientes de video proyección.					\$802,123.00		
concepto 2.4.3.1 / 12 pzas. Pantalla 60 plg Smart					\$163,188.00		\$163,188.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.2 / 2 pzas. Pantalla 70 plg Smart					\$53,998.00		\$53,998.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.3 / 12 pzas. Soporte 60 plg					\$9,180.00		\$9,180.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.4 / 2 pzas. Soporte 70 plg					\$2,998.00		\$2,998.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.5 / 2 pzas. Cable HDMI 7.2 m					\$790.00		\$790.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.6 / 5 pzas. Proyector de 2500 Lúmenes					\$38,730.00		\$38,730.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.7 / 5 pzas. Laptop ThinkPad					\$94,995.00		\$94,995.00
						\$0.00	\$0.00
concepto 2.4.3.8 / 6 pzas. Laptop ThinkPad Batería: Polímero de Litio 8 celdas					\$173,994.00		\$9,839.48
6 pzas. Laptop ThinkPad		AS-6167129028	10-nov-2015	8353412035	\$164,154.52	\$164,154.52	\$164,154.52
concepto 2.4.3.9 / 250 pzas. Sillas de plástico plegable					\$264,250.00		\$264,250.00
						\$0.00	\$0.00
						\$373,625.95	
						REMANENTE	\$3,676,314.75
						COMPROBADO EN EL TRIMESTRE GLOBAL	\$410,651.25
						TOTAL	\$4,086,966.00

**REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES**

*Lorena Albin*

LIC. LORENA ALBIN GUTIÉRREZ  
ENLACE CON CONTRALORÍA

*M.A. Gema F. Melo Hernández*

M.A. GEMA F. MELO HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

*Jesús Santos Picazo*

ING. JESÚS SANTOS PICAZO  
RECTOR  
DAF/ProExOEES15/02



Subsecretaría de Educación Superior

Nombre de la Institución: **Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez**

ProExOEEs 2015

Informe acumulado: **No. 02**

Clave del Convenio : **1653/15**

Fecha de entrega: **15 de Enero de 2016**

No. DE CONCEPTO	RECURSO ASIGNADO (1)	TRANSF. INTERNAS (2)	RECURSO MODIFICADO 3=1+2	2015		2016	ACUMULADO	
				TRIMESTRE				
				1ro.	2do.	3ro.	COMPROBACIÓN	%
				C. PARCIAL	C. PARCIAL	C. PARCIAL		

Proyecto: **Garantizar una educación de calidad incluyente y equitativa que fomente la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior**

Objetivo1: **Fortalecer la inclusión y las opciones de acceso a la Educación Superior incrementando la matrícula de los Programas Educativos de T.S.U. en Gastronomía y T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo mismos que aún no cuentan con al menos una generación de egresados.**

1.1.1.1	46,238.00		46,238.00	0.00	46,168.00		46,168.00	99.85
1.1.1.2	71,432.00		71,432.00	0.00	67,800.00		67,800.00	94.92
1.1.1.3	31,668.00		31,668.00	0.00	30,000.00		30,000.00	94.73
1.1.1.4	12,272.00		12,272.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.1.1.5	153,060.00		153,060.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.1.1.6	39,845.00		39,845.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.1.1.7	48,836.00		48,836.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.1.1.8	34,568.00		34,568.00	0.00	34,000.02		34,000.02	98.36
1.2.1.1	796,378.00		796,378.00	0.00	0.00		0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,234,297.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,234,297.00</b>	<b>0.00</b>	<b>177,968.02</b>	<b>0.00</b>	<b>177,968.02</b>	<b>14.42</b>

**Objetivo 2: Asegurar la calidad y la expansión de matrícula en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores y evaluadores.**

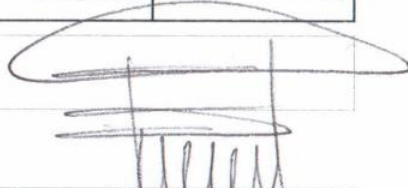
2.1.1.1	456,140.00		456,140.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.1.2.1	68,686.00		68,686.00	0.00	68,569.92		68,569.92	99.83
2.1.2.2	25,311.00		25,311.00	0.00	23,333.40		23,333.40	92.19
2.1.2.3	20,044.00		20,044.00	0.00	19,928.80		19,928.80	99.43
2.1.2.4	26,427.00		26,427.00	0.00	26,417.55		26,417.55	99.96
2.1.2.5	55,838.00		55,838.00	0.00	55,837.76		55,837.76	99.9996
2.2.1.1	398,670.00		398,670.00	0.00	0.00		0.00	
2.2.2.1	52,440.00		52,440.00	0.00	52,409.30		52,409.30	99.94
2.3.1.1	25,220.00		25,220.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.2	30,282.00		30,282.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.3	143,292.00		143,292.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.4	20,208.00		20,208.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.5	4,650.00		4,650.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.6	2,784.00		2,784.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.7	9,290.00		9,290.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.8	46,458.00		46,458.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.9	45,295.00		45,295.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.10	106,020.00		106,020.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.11	13,392.00		13,392.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.12	39,954.00		39,954.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.13	116,145.00		116,145.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.14	53,940.00		53,940.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.3.1.15	114,357.00		114,357.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.1.1	460,000.00		460,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.2.1	950,000.00		950,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.1	163,188.00		163,188.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.2	53,998.00		53,998.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.3	9,180.00		9,180.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.4	2,998.00		2,998.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.5	790.00		790.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.6	38,730.00		38,730.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.7	94,995.00		94,995.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.4.3.8	173,994.00		173,994.00	0.00	164,154.52		164,154.52	94.34
2.4.3.9	264,250.00		264,250.00	0.00	0.00		0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4,086,966.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,086,966.00</b>	<b>0.00</b>	<b>410,651.25</b>	<b>0.00</b>	<b>410,651.25</b>	<b>10.05</b>

<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$5,321,263.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$5,321,263.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$588,619.27</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$588,619.27</b>	<b>11.06</b>
-------------------	-----------------------	---------------	-----------------------	---------------	---------------------	---------------	---------------------	--------------

Nota:

  
**LIC. LORENA ALBIN GUTIÉRREZ**  
 ENLACE CON CONTRALORÍA

  
**M.A. GEMA F. MELO HERNÁNDEZ**  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

  
**ING. JESÚS SANTOS PICAZO**  
 RECTOR

 **COMPROBACIÓN COMPLETA**  
 DAF/ProExOEEES15/03