

UPFIM/01/228/2017

Tepatepec Hgo., a 02 de mayo de 2017

Asunto: Comprobación del 2^{do}. Informe Financiero del ProExes 2016

ACOSE

Mtro. Carlos A. Mejía Castañeda
Subdirector de Programas de Financiamiento
Coordinación General de Universidades
Tecnológicas y Politécnicas
PRESENTE



Oficio

Hugo

Por medio del presente reciba un cordial saludo de la Comunidad Universitaria; por otra parte, en el marco del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Superior y Superior (ProeExes) 2016; me permito, enviar a Usted el 2^{do}. Reporte Financiero correspondiente al periodo enero-marzo 2017 con un avance del 101%.

Se anexa la siguiente información:

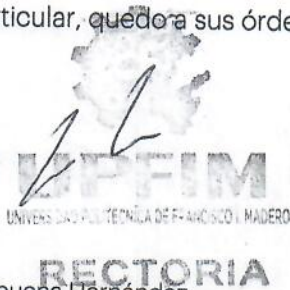
1. Reporte de la cuenta bancaria productiva y/o fideicomiso. DAF_PROEXES_01 (Original) y estados de cuenta mensuales.
2. Relación de documentación comprobatoria por proyecto, bien o servicio; formato DAF_PROEXES_02 (Original) y facturas.
3. Comprobación financiera acumulada del trimestre correspondiente. Formato DAF_PROEXES_03 (Original).

Sin otro asunto en particular, quedo a sus órdenes como su atento y seguro servidor.

Atentamente

Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández
Encargado de Rectoría.

C.p. Minutario.
JDNH/jsp/ejm**



*Recabi anexos
Ceballos*



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Superior



COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO
PROXES 2016

REPORTE DE LA CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA y/o FIDEICOMISO

Nombre de la Institución: (1) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO Clave del Convenio: 2010/16

Informe acumulado: 1ro. 2do. 3ro. 4to. Final
X

Institución Bancaria: BBVA BANCOMER Fecha de entrega: 02/05/2017

Número de cuenta: 0108576661

MES	SALDO INICIAL (a)	RENDIMIENTO BRUTO (b)	COMISIONES (c)	RENDIMIENTO NETO (d) = b-c	PAGO A PROVEEDORES (e)	REINTEGROS (f)	EJERCIDO NETO (g) = e-f	SALDO FINAL (h) = a+d-g
ASIGNACION	3,561,928.00							
Oct-16	3,561,928.00	1,883.09	-	1,883.09	195,333.18	-	195,333.18	3,368,477.91
Nov-16	3,368,477.91	11,021.05	-	11,021.05	55,692.79	-	55,692.79	3,325,806.17
Dic-16	3,325,806.17	13,774.35	-	13,774.35	162,902.03	-	162,902.03	3,176,678.49
Ene-16	3,176,678.49	12,323.95	-	12,323.95	146,689.40	-	146,689.40	3,042,313.04
Feb-16	3,042,313.04	12,193.17	-	12,193.17	-	-	-	3,054,506.21
Mzo-16	3,054,506.21	12,616.75	-	12,616.75	-	-	-	3,067,122.96
TOTAL		63,812.36	0.00	63,812.36	558,617.40	0.00	558,617.40	

OBSERVACIONES:

REVISADO EN COMPARACIONES ANTERIORES

C.P. José Humberto Anguiles Hernández
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

Ing. Jaime Samal Pérez
RESPONSABLE DEL PROYECTO

UPFIM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO
RECTORIA

Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández
ENCARGADO DE RECTORIA



COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO
PROXES 2016

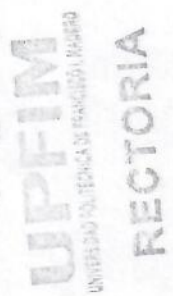
Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO
 Informe acumulado: 2010/15
 1ro. 2do. 3ro. 4to.
 X
 Nombre del Proyecto: **MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE ESPACIOS, TALLERES Y LABORATORIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS RECONOCIDOS POR SU CALIDAD Y PROGRAMAS DE RECIENTE CREACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO.**
 Acción y rubro: **Acción y rubro**
 Institución Bancaria: **BRVA BANKOMER**
 Número de cuenta: **0108576661**

Clave del Convenio: 2010/15

Fecha de entrega: 02/05/2017

Asignado al Proyecto: 3,561,928

Acción	Concepto	Cantidad	Total	Proveedor	RFC	Número de Factura	Fecha de Factura	Descripción del Bien o Servicio	Importe	Comprobado Acumulado	Por Comprobar
1.1.1. Realizar la instalación de redes del Laboratorio de CISCO.	Red con 30 nodos, consola de plástico, cable categoría 6UFT y switch de 48 puertos 10/100/100 Mbps	1	150,000	CAREI S.A DE C.V.	CAR900122882	1271B	09/12/2016	Materiales eléctricos para la instalación de laboratorio.	150,000.00	146,689.40	3,310.60
1.2. Sustituir equipos obsoletos que impiden el proceso de enseñanza-aprendizaje bajo el contexto actual.	Unidad de digestión de 12 piezas.	1	298,351	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Equipo de digestión para 12 piezas.	297,110.80	297,110.80	1,240.20
1.2.1. Adquirir equipo para sustituir equipo con hasta 10 años de obsolescencia en los laboratorios de química y microbiología así como el laboratorio de análisis especiales.	Destilador básico para la determinación de la N amoniacal	1	319,748	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Destilador básico para la determinación de la N amoniacal	276,728.54	276,728.54	43,019.46
1.2.2. Adquirir equipo para sustituir equipo con hasta 10 años de obsolescencia en los laboratorios de química y microbiología así como el laboratorio de análisis especiales.	Equipo para la determinación de fibra cruda	1	205,442	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Equipo para la determinación de fibra cruda	158,754.82	158,754.82	46,687.18
1.2.3. Equipar los laboratorios de análisis especiales, química y microbiología	Termo balanzas y balanzas analíticas	2	96,874	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Termo balanzas y balanzas analíticas	89,681.61	89,681.61	7,192.39
1.3. Equipar los laboratorios de análisis especiales, química y microbiología	Rotavadores	2	185,286	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Sistema de evaporación copuesto (licia vapores)	218,666.96	218,666.96	33,380.96
1.3.1. compra de materiales y equipo con la finalidad de satisfacer las necesidades de la población estudiantil actual, así como garantizar las condiciones idóneas para el incremento del Proceso de enseñanza-aprendizaje de reciente creación.	Sistema de agua ultrapurada	1	168,971	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Sistema de agua ultrapurada	894,299.00	997,087.80	42,788.80
2. Incremento de la matrícula en primer semestre de reciente creación.	Espectrofotómetro	1	112,778	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Espectrofotómetro	175,268.32	175,268.32	6,297.32
2.1. Rehabilitación del módulo F, para contar con infraestructura adecuada que satisfaga las necesidades de la comunidad Universitaria.	Análisis Bioquímico	1	612,550	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	EQU861104AT1	C49308	24/03/2017	Análisis Bioquímico	112,778.00	112,778.00	0.00
2.1.1. Realizar obra civil para 4 talleres para que se encuentren en condiciones que satisfagan las necesidades de la comunidad Universitaria.	Instalación eléctrica en cable THW 1/0 AWG y tubería de PVC de 3" para 4 talleres	1	250,000	GERREA REMODELACIONES SA DE CV	GRE160311D69	209	10/11/2016	Compra de Material Eléctrico	53,692.79	59,692.79	-
				PLOMELECTRICA DE HIDALGO SA DE CV	PH19803046NS	11079	19/10/2016	Compra de Material Eléctrico	92,560.87	92,560.87	-
				PLOMELECTRICA DE HIDALGO SA DE CV	PH19803046NS	11379	30/11/2016	Instalación Eléctrica	103,746.34	103,746.34	-



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO
 Informe acumulado: 3to. 4to.
 Clave del Convenio: 2010/16
 Institución Bancaria: BBVA BANCOMER
 Número de cuenta: 0108576661
 Fecha de entrega: 02/05/2017

Nombre del Proyecto: Modernización y equipamiento de espacios, talleres y laboratorios para el fortalecimiento de los Programas Educativos reconocidos por su calidad y programas de reciente creación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.

1to.	2do.	3ro.	4to.	Asignación al Proyecto	
1	X			495,261.00	3,561,928
2				102,772.31	522,806.64
3				59,155.69	161,926.00
4				879.28	879.28
5				3,294.40	3,294.40
6				11,306.52	11,306.52
7				5,100.52	5,100.52
8				6,577.20	6,577.20
9				2,726.00	2,726.00
10				32,694.60	32,694.60
11				1,289.92	1,289.92
12				24,870.40	24,870.40
13				10,904.00	10,904.00
14				21,972.72	21,972.72
15				54,920.20	54,920.20
16				153,282.40	153,282.40
17				31,062.48	31,062.48
18					14,562.48



Nombre de la Institución:
 Informe acumulado

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO
 4to.

Clave del Convenio: 2010/16

BIVA.BANCOMER
 0108576661

Fecha de entrega: 02/05/2017

Modificación y equipamiento de espacios, talleres y laboratorios para el fortalecimiento de los Programas Educativos reconocidos por su calidad y programas de reciente creación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.

Asignado al Proyecto

3561,928

333,334.00

560,771.00

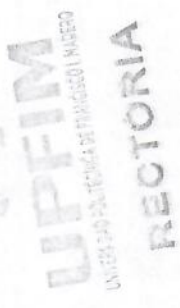
Nombre del Proyecto	1ro.	2do.	3ro.	4to.	TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Equipo Analizador de Leche	Asignado al Proyecto	3561,928
2.4 Equipar los laboratorios de Reproducción Animal con el equipo experimental adecuado, mobiliario, material para la realización de prácticas que colaboren con el	1	75,000.00	TRADE-INK SA DE CV		TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Equipo Analizador de Leche	333,334.00	560,771.00
Equipo Analizador de Leche	1	9,000.00							72,848.00	72,848.00
Lactocan	1	9,000.00								
Detector de celo en ovino y caprino dfaminsky	1	9,000.00								
Detector de celo en cerdas draminsky	1	9,000.00								
Detector en celo en vacas draminsky	1	9,000.00								
Ecografía animal Prof II para especies pequeñas con sonda abdominal de 5 Mhz. Para cerdas, borregos, cabras, perras, gatas, etc y sonda rectal para bovinos y equinos	1	135,000.00	TRADE-INK SA DE CV		TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Ecografía animal para especies pequeñas	197,836.00	197,836.00
2.4.1 Adquirir equipo y mobiliario especializado, para el laboratorio de Reproducción Animal	1	12,000.00								
Detector de Mastitis Subclínica Asa Draminsky	1	11,000.00	TRADE-INK SA DE CV		TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Medidor de humedad para heno y paja	10,904.00	10,904.00
Medidor de humedad de heno y paja Draminsky	1	15,000.00	TRADE-INK SA DE CV		TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Incluidora con capacidad total para 622 huevos de gallina	14,732.00	14,732.00
Incluidora con capacidad total para 622 huevos de gallina	1	30,000.00	INSUMOS Y EQUIPOS AGROPECUARIOS H&A, S DE P.R.		IEA130411677	4201	30/03/2017	1 paquete de cerco eléctrico para cubrir 2500 mts para el pastoreo de vacas y borregos.	34,289.80	34,289.80
Plaque de cerco eléctrico para cubrir 2500 m para el pastoreo de vacas y borregos	1	30,334.00	TRADE-INK SA DE CV		TRA120920CP4	A 734	27/03/2017	Microscopio tricular y binocular 2000x Quasar Profesional	30,160.00	30,160.00
Microscopio tricular y binocular 2000x Quasar Profesional	2									

TOTAL	COMPROBADO POR COMPROBAR	3,589,679.89 (27,751.89)	101%
			-1%

Ing. Jaime Sifuentes
 RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO

LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Ing. Juan de Dios Hernández
 Encargado de Rectoría





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO
PROYECTOS 2016

COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Clave del Contrato: 201602E
Fecha de Emisión: 2/29/17

2016	2017	2018	2019	2020	2021

NO. DE OBJETIVO	CONCEPTO	RECURSO ASIGNADO (A)	RECURSO MONEDADO (B)	RENTAS		IMPUESTOS		OTROS		CONFIRMADO	%	PDC-COMPROBADA	%
				C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%				

NO. DE OBJETIVO	CONCEPTO	RECURSO ASIGNADO (A)	RECURSO MONEDADO (B)	RENTAS		IMPUESTOS		OTROS		CONFIRMADO	%	PDC-COMPROBADA	%
				C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%				
2.1	Modernización y equipamiento de espacios, talleres y laboratorios para el fortalecimiento de los Programas Educativos reconocidos por su calidad y programas de reciente creación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.	2,150,000.00	2,150,000.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,124,718.89	99%	25,200.00	1%
2.1.1	Instalar una red para las computadoras del laboratorio de CIQC, para el adecuado funcionamiento del laboratorio en beneficio de los alumnos.	150,000.00	150,000.00	98%	0%	0%	0%	0%	0%	146,689.40	98%	3,310.60	2%
2.1.1.1	Realizar la instalación de redes del Laboratorio de CS	150,000.00	150,000.00	98%	0%	0%	0%	0%	0%	146,689.40	98%	3,310.60	2%
2.1.2	Reemplazar equipos obsoletos que impiden el proceso de enseñanza-aprendizaje bajo el contexto actual.	1,505,700.00	1,505,700.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,490,842.73	99%	64,783.27	0%
2.1.2.1	Reemplazar equipos obsoletos que impiden el proceso de enseñanza-aprendizaje bajo el contexto actual.	1,505,700.00	1,505,700.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,490,842.73	99%	64,783.27	0%
2.1.2.1.1	Adquirir equipo para sustituir equipo con hasta 10 años de antigüedad en los laboratorios de química y microbiología así como el laboratorio de análisis especiales.	298,351.00	298,351.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	297,110.80	100%	1,340.20	0%
2.1.2.1.1.1	Compra de materiales y equipo con hasta 10 años de antigüedad en los laboratorios de química y microbiología así como el laboratorio de análisis especiales.	313,748.00	313,748.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	279,238.54	87%	43,039.46	13%
2.1.2.1.1.2	Equipos para la determinación de fibra cruzada	205,442.00	205,442.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	198,754.42	77%	46,687.58	23%
2.1.2.1.1.3	Termo balanzas y balanzas analíticas	95,874.00	95,874.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	89,881.61	93%	7,102.39	7%
2.1.2.1.1.4	Rotómetros	185,236.00	185,236.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	218,666.96	118%	33,430.96	-18%
2.1.2.1.2	Equipos para laboratorios de análisis especiales, química y microbiología	894,239.00	894,239.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	937,088.00	105%	42,789.00	5%
2.1.2.1.2.1	Compra de materiales y equipo con la finalidad de satisfacer las necesidades de la población estudiantil actual, así como garantizar las condiciones óptimas para el incremento de matrícula, sin poner en riesgo la calidad educativa.	894,239.00	894,239.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	937,088.00	105%	42,789.00	5%
2.1.2.1.2.1.1	Sistema de agua ultrapurificada	168,971.00	168,971.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	175,308.32	104%	6,397.32	4%
2.1.2.1.2.1.2	Equipos de laboratorio	112,778.00	112,778.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	112,777.9956	100%	0.00	0%
2.1.2.1.2.1.3	Analizador Biológico	612,500.00	612,500.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	649,001.68	106%	36,501.68	6%
2.1.2.1.2.1.4	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	1,411,938.00	1,411,938.00	20%	0%	0%	0%	0%	0%	1,464,500	104%	52,562.00	4%
2.1.2.1.2.1.4.1	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	250,000.00	250,000.00	100%	0%	0%	0%	0%	0%	250,000.00	100%	0.00	0%
2.1.2.1.2.1.4.2	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	250,000.00	250,000.00	100%	0%	0%	0%	0%	0%	250,000.00	100%	0.00	0%
2.1.2.1.2.1.4.3	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	491,261.00	491,261.00	33%	0%	0%	0%	0%	0%	522,288.64	106%	31,027.64	6%
2.1.2.1.2.1.4.4	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	161,928.00	161,928.00	100%	0%	0%	0%	0%	0%	161,928.00	100%	0.00	0%
2.1.2.1.2.1.4.5	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	337,333.00	337,333.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	360,690.64	107%	23,357.64	7%
2.1.2.1.2.1.4.6	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	883.00	883.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	879.38	100%	3.62	0%
2.1.2.1.2.1.4.7	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	1,900.00	1,900.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,904.40	100%	4.40	0%
2.1.2.1.2.1.4.8	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	11,500.00	11,500.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11,306.52	98%	193.48	2%
2.1.2.1.2.1.4.9	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	5,104.00	5,104.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5,100.52	100%	3.48	0%
2.1.2.1.2.1.4.10	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	6,000.00	6,000.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6,077.20	101%	77.20	1%
2.1.2.1.2.1.4.11	Equipos de laboratorio de análisis especiales, química y microbiología	2,700.00	2,700.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,726.00	101%	26.00	1%



Del mes: 01/07/16

Hasta el mes: 07/07/16

Del año: 01/07/16

Hasta el año: 07/07/16

NÚMERO DE FONDO	CONCEPTO	RECURSOS ASIGNADOS (H)	RECURSOS AFECTADOS (F)	RECURSOS MANEJADOS C + B	2017		2017		COMERCIALIZADO	%	PUNTO COMERCIALIZADO	%	
					C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%					
3.3	Equipamiento del Laboratorio y Taller de Diseño Industrial para el desarrollo de prácticas especializadas con semanas docentes en el laboratorio de reproducción animal	353,200.00	-	353,200.00	0%	0%	353,200.00	99%	353,200.00	99%	353,200.00	99%	
	Mesa de trabajo redondo	30,000.00	-	30,000.00	0%	0%	30,000.00	99%	30,000.00	99%	30,000.00	99%	
	Pizarras electrónicas	1,300.00	-	1,300.00	0%	0%	1,300.00	99%	1,300.00	99%	1,300.00	99%	
	Bombas Peristálticas	11,000.00	-	11,000.00	0%	0%	11,000.00	99%	11,000.00	99%	11,000.00	99%	
	Bomba Peristáltica para laboratorio	11,000.00	-	11,000.00	0%	0%	11,000.00	99%	11,000.00	99%	11,000.00	99%	
	Pulsifera de nebulas	27,000.00	-	27,000.00	0%	0%	27,000.00	100%	27,000.00	100%	27,000.00	100%	
	Mufla con cámara refractaria	25,000.00	-	25,000.00	0%	0%	25,000.00	100%	25,000.00	100%	25,000.00	100%	
	Espectrofotómetro UV-VISIBLE	153,200.00	-	153,200.00	0%	0%	153,200.00	100%	153,200.00	100%	153,200.00	100%	
	Sistema de Experimentación de células de combustible. Modelo funcional en un laboratorio de biotecnología	16,000.00	-	16,000.00	0%	0%	16,000.00	100%	16,000.00	100%	16,000.00	100%	
3.3.1	Equipamiento del Laboratorio y Taller de Diseño Industrial para el desarrollo de prácticas especializadas con semanas docentes en el laboratorio de reproducción animal	353,200.00	-	353,200.00	0%	0%	353,200.00	99%	353,200.00	99%	353,200.00	99%	
	Barro para usar en laboratorios y talleres	4,000.00	-	4,000.00	0%	0%	4,000.00	99%	4,000.00	99%	4,000.00	99%	
	Planta de taller para acero dulce partidí	39,000.00	-	39,000.00	0%	0%	39,000.00	99%	39,000.00	99%	39,000.00	99%	
	Elemento de banco de 3/4" de 8" de 121W, 61HL	3,300.00	-	3,300.00	0%	0%	3,300.00	99%	3,300.00	99%	3,300.00	99%	
	Barra para uso de taller	15,000.00	-	15,000.00	0%	0%	15,000.00	99%	15,000.00	99%	15,000.00	99%	
	Taller de taller de 6' x 12'	15,000.00	-	15,000.00	0%	0%	15,000.00	99%	15,000.00	99%	15,000.00	99%	
	Taladro industrial 3/8" Industrial 14.4V	16,000.00	-	16,000.00	0%	0%	16,000.00	99%	16,000.00	99%	16,000.00	99%	
	Mesa de trabajo para taller	30,000.00	-	30,000.00	0%	0%	30,000.00	99%	30,000.00	99%	30,000.00	99%	
	Juego de sopleador de 135 piezas mínimo de 14" x 10" x 12"	20,532.00	-	20,532.00	0%	0%	20,532.00	99%	20,532.00	99%	20,532.00	99%	
	Juego de 20 desarmadores y 20 puntas en organizaciones de plástico	2,900.00	-	2,900.00	0%	0%	2,900.00	99%	2,900.00	99%	2,900.00	99%	
	Cuenta electrónica profesional de encendido electrónico para soldar	12,000.00	-	12,000.00	0%	0%	12,000.00	98%	11,736.30	98%	11,736.30	98%	
	Visor digital Acero inoxidable	1,000.00	-	1,000.00	0%	0%	1,000.00	100%	1,000.00	100%	1,000.00	100%	
	Módulo de programación digital	10,000.00	-	10,000.00	0%	0%	10,000.00	100%	10,000.00	100%	10,000.00	100%	
	Medidor de ondas estacionarias (medir potencia, tensión y más)	10,800.00	-	10,800.00	0%	0%	10,800.00	99%	10,620.33	99%	10,620.33	99%	
	Medidor de digital	16,000.00	-	16,000.00	0%	0%	16,000.00	99%	15,816.52	99%	15,816.52	99%	
	Microómetro digital	10,000.00	-	10,000.00	0%	0%	10,000.00	100%	10,000.00	100%	10,000.00	100%	
	Sistema de mesa de 10" de 2.2 Hp potencial nominal	25,000.00	-	25,000.00	0%	0%	25,000.00	99%	24,816.46	99%	24,816.46	99%	
3.4	Equipo los laboratorios de reproducción animal con el equipo especializado adecuado, reactivos, material para la realización de prácticas que colaboren con el desarrollo de competencias y capacidades del estudiante de Pre-educación Animal	353,200.00	-	353,200.00	0%	0%	353,200.00	100%	353,200.00	100%	353,200.00	100%	
	Equipo Anestésico de Lactancia	316,384.00	-	316,384.00	0%	0%	316,384.00	100%	316,384.00	100%	316,384.00	100%	
	Detector de calor en ovino y caprino diametrally	7,000.00	-	7,000.00	0%	0%	7,000.00	100%	7,000.00	100%	7,000.00	100%	
	Detector de calor en vacas diametrally	9,000.00	-	9,000.00	0%	0%	9,000.00	100%	9,000.00	100%	9,000.00	100%	
	Detector en calor en vacas diametrally	9,000.00	-	9,000.00	0%	0%	9,000.00	100%	9,000.00	100%	9,000.00	100%	
	Equipo Animal Proof II para especies pequeñas con sonda abdominal de 5 Mhz. Para cerdos, borrego, vaca, perro, gato, etc y sonda rectal para conejo y vaca	125,000.00	-	125,000.00	0%	0%	125,000.00	100%	125,000.00	100%	125,000.00	100%	
	Medidor de humedad de suelo y faja diametrally	11,000.00	-	11,000.00	0%	0%	11,000.00	99%	10,854.03	99%	10,854.03	99%	
	Inclusión con capacidad total para 672 huevos de gallina	15,000.00	-	15,000.00	0%	0%	15,000.00	99%	14,772.00	99%	14,772.00	99%	
	Papete de cerco eléctrico para cubrir 200 m para el pastoreo de vacas y borregos	30,000.00	-	30,000.00	0%	0%	30,000.00	99%	29,838.00	99%	29,838.00	99%	
	Microscopio Inocular y binocular 200x Quasar Profesional	30,334.00	-	30,334.00	100%	100%	30,334.00	99%	30,100.00	99%	30,100.00	99%	
	Microscopio Inocular y binocular 200x Quasar Profesional	3,561,928.00	-	3,561,928.00	100%	100%	3,561,928.00	99%	3,549,928.00	99%	3,549,928.00	99%	
TOTAL													
GRAN TOTAL													

Ing. Juan de Dios Nohobrena Hernández
ENCARGADO DE RECTORÍA

Ing. Jaime Salazar
RESPONSABLE DEPARTAMENTO

L.C. José Humberto Argüelles Hernández
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

