





2 0 ENE 2017

UPP/RECTORÍA/049/2016 ASUNTO: PRIMER REPORTE FINANCIERO ProExES 2016

Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Enero 18 de 2017

MTRO. ARTURO STRINGEL GÓMEZ DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS PRESENTE

Con relación al apoyo concedido a la Universidad Politécnica de Pachuca por la Secretaría de Educación Pública, me permito remitir a usted el Formato de comprobación de avance académico-Programático del proyecto aprobado en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES), 2016, correspondiente al primer trimestre, dando cumplimiento a las Reglas de Operación; siendo la documentación la siguiente:

- 1. Copia del Oficio de Asignación de recursos
- 2. Copia del Convenio y Anexo de Ejecución
- 3. Copia del recibo del depósito del recurso por parte de la Federación
- 4. Copia del contrato bancario para la apertura de la cuenta PROEXES
- 5. Evidencia de la transferencia y depósito a la cuenta específica para el manejo del PROEXES
- 6. Reporte de la cuenta bancaria productiva (DAF_PROEXES_01)
- 7. Relación de documentación comprobatoria por proyecto, bien o servicio (DAF_PROEXES_02)
- 8. Comprobación financiera acumulada (DAF_PROEXES_03)
- 9. Estado de cuenta bancario correspondiente al mes de Diciembre 2016

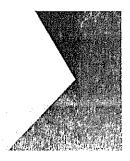
Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y reiterarle la seguridad de mi más alta consideración.

Mos a late of a for the sound of the sound o

ATENTAMENTE
"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACION

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ

C.c.p Expediente.





COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

REPORTE DE LA CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA y/o FIDEICOMISO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA Clave del Convenio: 2202/16/

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

Fecha de entrega: 19/01/2017

Institución Bancaria:

Informe acumulado

Nombre de la Institución:

BANORTE

474529254 Número de cuenta:

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
SIGNACION	3,561,928.00							
DICIEMBRE	3,561,928.00	360.15	(1.00)	361.15	-	-	-	3,562,289.1
4								
	TOTAL	360.15	-1.00	361.15	0.00	0.00	0.00	

OBSERVACIONES:

LA CANTIDAD DE \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N), CORRESPONDE A UN DEPOSITO POR APERTURA DE CUENTA DEL DÍA 19 DE DICIEMBRE DE 2016.

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

ING. JORGE ALEREDO FERNÁNDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO

LIC. OCTAVIO LEOPOLDO VÁZQUEZ OROZÇO. CONTRALOR INTERNO

PAGADO CON RECURSO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ
EXTRAORDINARIOS DEL PROGRARECTOR

CGUTyP

#BANORTE

PROEXES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
CARRETERA PACHUCA CD SAHAGUN KM 20
EX HDA DE SANTA BARBARA
ZEMPOALA HGO.
SUCURSAL 2404 PACHUCA TUZO PLAZA
CORREO

No. de cliente RFC Plaza Sucursal Teléfonos Sucursal Dirección Sucursal Período Fecha de corte Página 25904598 UPP040316H43 9729 PLAZA PACHUCA HIDALGO 2404 PACHUCA TUZO PLAZA 1530613 EVERARDO MARQUEZ 210 CUESCO De 01/Diciembre/2016 al 31/Diciembre/2016 31/Diciembre/2016 1 de 3 NO. CUENTA
GANANCIA ANUAL TOTAL (GAT) 1
GAT NOMINAL
GAT REAL 2
(+) INTERESES APLICABLES
(-) TOTAL DE COMISIONES COBRADAS
(5)

¹ Antes de Impuestos

Enlace Global PM C/Intereses Diciembre 2016

				-	Water to the same	
	▼ RESUMEN INT	EGRAL▼				
PRODUCTO/SERVICIO	CUENTA	A	SALDO NTERIOR		SALDO AL CORTI	E
ENLACE GLOBAL PM C/INTERESES	0474529254	\$	0.00	\$	3,562,	289.15
TOTAL		\$	0.00	\$	3,562,2	89.15
	Enlace Global Pm C	/Intereses ▼				
No. de CUENTA: 0474529254	DIVISA: PESOS		CLABE: 0	72 290 004745	29254 8	
▼ RESUMEN DEL PERIODO ▼			▼ SALDO	PROMEDIO D	IARIO V	
A Marie Mari	MONTO		7-1		MONT	0
Saldo inicial del período (+) Depósitos (-) Retiros (+) Intereses Netos Ganados (-) Comisiones Cobradas (-) IVA sobre comisiones (16%) Saldo Actual Saldo Disponible al día* Saldo Mínimo requerido V*SALDO NO DISPONIBLE AL DI Depósitos de cheques S.B.C.	\$ 3,561,929.00 \$ 0.00 \$ 360.15 \$ 0.00 \$ 0.00 \$ 3,562,289.15 \$ 3,562,289.15 \$ 0.00 A MONTO	Días que com Acumulado a Días que com V CAI Intereses Ta Retención d Retención d Intereses Net	prende el per inual prende el per LCULO DE I sa Bruta An e IDE e ISR os Ganados .	31 Dic)	\$ \$ EVENGAD \$ \$ \$ \$ \$ \$	1,493,712. 00 746,856.0 03 0S ▼ 360.1 0.0 0.0 360.1
Comisiones Pendientes de aplicar	\$ 0.00 \$ 0.00	Cheques gira Cheques gira Cheques gira Importe de la Por cheques OTRAS COMIS COMP Uso en cajero Compras en c Uso en sucur:	dos sin comis dos con comis comisión devueltos IONES ORTAMIEN s automático omercios	ión sión TO DE TARJE S	 \$ \$ \$.TA DE DE \$ \$	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

C.P. 43830

² La GAT REAL es el rendimiento que obtendría después de descontar la inflación estimada

FECHA	DESCRIPCION DEL CARGO/ ABONO	MONEDA	MONTO DEL RETIRO	MONTO DEL DEPOSITO	SALDO
30-NOV-16	SALDO ANTERIOR			the state of the state of	0.00
19-DIC-16	DEP.EFECTIVO	MXP		1.00	1.00
19-DIC-16	DEPOSITO DE CUENTA PROPIA 0000002563, DE LA CUENTA 0654922563 TRASPASO DE RECURSO	MXP		3,561,928.00	3,561,929.00
30-DIC-16	LIQ.INT.S/TASA LIQ 2016-12-31	MXP		360.15	3,562,289,15

AVISO

IDESCUBRA LAS VENTAJAS QUE LE OFRECE EL SERVICIO DE DEPOSITOS REMOTOS!

REALICE DEPOSITOS CON CHEQUES DESDE LA COMODIDAD DE SU OFICINA Y EVITE FILAS EN SUCURSAL,
LOS DEPOSITOS REALIZADOS CON CHEQUES BANORTE SE REFLEJARAN EN SU CUENTA EL MISMO DIA,
LA COMISION MENSUAL ES DE \$300 Y \$1 POR CADA CHEQUE PROCESADO.

PARA MAYOR INFORMACION LO INVITAMOS A CONTACTAR A SU EJECUTIVO DE CUENTA.

(Saldo inicial de \$0.00)

Saldo Final \$3,562,289.15

REFERENCIA DE ABREVIACIONES:

R.F.C.: Registro Federal de Causantes - CLABE: Clave Bancaria Estandarizada - I.V.A.: Impuesto al Valor Agregado - I.S.R.: Impuesto Sobre la Renta - S.B.C: Saldo salvo Buen Cobro - DISP: Disposición/Dispersión - ATM.: Cajero Automático - BTE.: Banorte - CPA.: Compra - DEP.: Depósito - COM.: Comisión -INTBC.: Interbancaria - O/B.: Otro Banco - CHEQ/CHQ.: Cheque - LIQ.: Liquidación (Pago) - INT.: Interés (es) - EDO.: Estado - CTA.: Cuenta - CAM.: Cámara de Compensación - ABO.: Abono - CAP.: Capital - INV.: Inversión - PZO.: Plazo - DEV.: Devolución - REV.: Reverso - CONS.: Consulta. - VEN.: Ventanilla

Cuando no reciba su estado de cuenta durante los 20 días siguientes de la fecha de corte, y no haya dado instrucciones para que no se le envíe, favor de solicitarlo en su sucursal.

Podrá consultar la información de las comisiones de todos los bancos con fines informativos y de comparación en la CONDUSEF al teléfono 01 800 999 8080 y en la página electrónica:

www.condusef.gob.mx



www.banorte.com

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero Banorte
Av. Revolución No. 3000,
Colonia Primavera, C.P, 64830,
M o n t e r r e y, Nuevo León.
RFC. BMN930209927.

Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte recibe las consultas, reclamaciones o aclaraciones, en su Unidad Especializada de Atención a Usuarios, ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 505 Piso 43 Colonia Cuauhtémoc C.P. 06500 Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. y por Correo Electrónico une@banorte.com o Teléfono 01 800 627 22 92, así como en cualquiera de sus sucursales u oficinas.. En el caso de no obtener una respuesta satisfactoria. podrá acudir a la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Financieros www.condusef.gob.mx con número

www.conduset.gob.mx con número teléfonico de atención en el Distrito Federal (55) 53400999 y desde el interior de la República el 01 800 999 8080

Advertencia:

Incumplir tus obligaciones te puede generar comisiones.

El presente Estado de Cuenta no es un comprobante fiscal



Los productos anteriormente descritos se encuentran protegidos por el Instituto para la Protección del Ahorro Bancario (IPAB) hasta por un monto equivalente a 400,000 UDIS por cliente por Institución, lo anterior, de conformidad con las disposiciones legales que regulan a dicho Instituto.



Página 3 de 3

No. de cliente 25904598 RFC UPP040316H43

Plaza 9729 PLAZA PACHUCA HIDALGO Sucursal 2404 PACHUCA TUZO PLAZA

Teléfonos Sucursal 1530613

Direccion Sucursal | EVERARDO MARQUEZ 210 CUESCO

Período Fecha de corte De 01/Diciembre/2016 al 31/Diciembre/2016

31/Diciembre/2016

Página 3 de 3

▼ INFORME DE DEPÓSITOS EN EFECTIVO MAYORES A \$15,000 PESOS ▼

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA

CARRETERA PACHUCA CD SAHAGUN KM 20 ENT. PISO DEP., EX HDA DE SANTA BARBARA ZEMPOALA HGO. C.P. 43830 RFC: UPPO40316H43

DEL MES DE DICIEMBRE DE 2016 NO. DE CLIENTE: 25904598

EXCEDENTES DE DEPOSITOS \$
TIPO DE CAMBIO \$

\$ 686,607.51 \$ 20.7314

RESUMEN DEL EJERCICIO 2016 MONTO EXCEDENTE DE DEPOSITOS

\$ 23,656,512.98

*Los depósitos en efectivo presentados en el presente informe, son aquellos que exceden la cantidad de \$15,000 (Quince mil pesos 00/100) de forma acumulada en todas las cuentas bajo la titularidad del cliente, dentro de un mes calendario.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO BANORTE.

AV. REVOLUCION NO. 3000, COLONIA PRIMAVERA, C.P. 64830, MONTERREY, N.L.

RFC: BMN930209927

AVISO DE PRIVACIDAD

El artículo tercero transitorio de la Ley para la Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LPDPPP) establece que los responsables expedirán el aviso de privacidad de conformidad con lo dispuiesto en los artículos 16 y 17 de la LPDPPP. Por lo anterior, ponemos a su disposición nuestro aviso de privacidad en www.banorte.com. Se presume que usted consiente tácticamente en el tratamiento de sus datos mientras no manifieste su oposición.



COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

Subsecretaria de Educación Superior

	_	RELACION I	DE DOCUMENTACIÓN C	OMPROBATO	RIA POR PROYE	CTO, BIEN O SERV	VICIO			
Nombre de la institución:			UNIVERSI	DAD POLITÉCNI	CA DE PACHUCA			(Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado	1ro.	2do.	3ro.	4to.	-					
F	х									
Institución Bancaria:	BANORTE									19/01/2017
•	474529254	,	•				,		Fecha de entrega:	
Nombre del Proyecto	Fortalecimient	to de la Capacida	ad Académica para el incren de Pachuca, l		rícula de los progr r su buena calidad	,	la Universidad Politécnica	Asignado al Proyecto	\$ 3,561,928.00	
	L			Acción y Rubi	то	·	······································	3		
Acción Concepto	Cantidad		Proveedor	RFC	Número de Factura	Fecha de Factura	Descripción del Bien o Servicio	Importe	Comprobado Acumulado	Por Comprobar
Objetivo Particular 1 Mejorar la habilitación de los espacios edu	ucativos de los P	.E. de Ing. en Bio	otecnologia, Ing. Biomédica,	Terapia Fisica a		ES y COPAES, a efect		2,132,430		2,132,430
Meta 1.1 Ampliar el equipamiento del laboratorio de Físiología N	Aicrobiana y Feri	mentaciones Ind	ustriales.					1,295,900	-	1,295,900
1.1.1 Adquirir el equipamiento correspondiente,										
1.1.2 Instalar el equipamiento, 1.1.3 Realizar pruebas de funcionamiento,								1,295,900		
1.1.4 Poner en operación el espacio educativo.								į		
Microscopio biológico 🗸	5 /	350,000		į	(
Incubadora de Cultivo	2 /	102,000								
Campana de flujo lamínar Especial Seguridad Clase II;	1	190,000							The state of the s	
Autoclave	1	174,000	/www		-	;				
Balanza analítica	2	196,000				1				
Espectrofotometro UV y Visible	2	134,000								
Centrifuga Clínica	1	28,100	/							
Baño María	2	10,800	,			,				
Termoagitador	6 /	111,000/								
						l.	į			
Meta 1.2 Ampliar el equipamiento del laboratorio de Microbiolo	gía.							100,860	•	100,860
1.2.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.2.2 Instalar el equipamiento, 1.2.3 Realizar pruebas de funcionamiento,								100,860	or vivillation	
1.2.4 Poner en operación el espacio educativo. Agitador orbital	<u> </u>				T	1				
multiproposito.	6	100,860			ļ	<u> </u>				
Í		L		<u> </u>		<u> </u>				
Meta 1.3 Ampliar el equipamiento del laboratorio de Bioquímica					Mr. 1			381,860	-	381,860
1.3.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.3.2 Instalar el equipamiento, 1.3.3 Realizar pruebas de funcionamiento,							244	381,860	The state of the s	



COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

Subsecretaría de Educación Superior

			RELACIÓN I	DE DOCUMENTACIÓN (RVICIO			
Nombre de la Institución:				UNIVERS	IDAD POLITÉCN	ICA DE PACHUCA			1	Clave del Convenio ;	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3ro.	4to.	7					
F		х	<u> </u>								
Institución Bancaria:		BANORTE									19/01/2017
Número de cuenta:		474529254								Fecha de entrega:	
Nombre del Proyecto		Fortalecimier	nto de la Capacida			trícula de los prog or su buena calidac		e la Universidad Politécnica	Asignado al Proyecto	\$ 3,561,928.00	
	Espectrofotómetro UV/VIS	1	225,000	/					***************************************		
	(Doble Haz)						 	 		!	
	Medidor profesional multiparamétrico	5	126,500	Y.	}						
,	Refractometro	6	30,360		1						
	<u> </u>		1			-					
Meta 1.4 Ampliar el equipami	ento del laboratorio de Química.			mer 1 3 da			****		353,810	-	353,810
1.4.1 Adquirir el equipamiento	o correspondiente,		office control of the	CONTROL OF THE WARRY CONTROL OF THE PROPERTY O			· ·				
1.4.2 instalar el equipamiento, 1.4.3 Realizar pruebas de func 1.4.4 Poner en operación el es	ionamiento,								353,810		
	Bomba de vacío 600	3 ,	59,130	ŕ		1		A STATE OF THE STA	, to the state of a state of the state of th		
	Bomba sumergible	6 /	19,680	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	†·		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Equipo de medición					†				<u> </u>	·····
	autocontrolada de Demanda	4	260,000				į				
	Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1 7	200,000				į				
****	Oxiton Refrigerador Vertical.	1 ,	15,000					<u> </u>		<u> </u>	
	Nettigerador vertical.		13,000			- 					
						· · · ·					
Objetivo Particular 2Ampliar efecto de mantener su calidad	el número de espacios educativo	is de los program	as equicativos de	ios PE's (ing. en Biotechoic	ogia, ing. Biome	aica, Lic. en Terapi	ia risica) acreditado:	por cieco, copaco, a	1,429,498		1,429,498
		-atomicantal /							683,799	_	683,799
	ento del laboratorio de Análisis In	1strumental>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					683,799	ļ <u>-</u>	683,799
2.2.1 Adquirir el equipamiento 2.2.2 Instalar el equipamiento,											
2.2.3 Realizar pruebas de funci									683,799		
2.2.4 Poner en operación el es											
	Espectrofotómetro Genesys 10) з	347,031	·							**************************************
	Medidor de pH/ORP/ISE	6	149,088/	·	-			1			
	Campana de Extraccion de		2			 		·			
	Humos	2	187,680			1					
						1		į			
Meta 2.3 Ampliar el equipami	ento del laboratorio de Operacios	nes Unitarias.							420,000	-	420,000
2.3.1 Adquirir el equipamiento	correspondiente,	///////\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	***************************************								
2.3.2 Instalar el equipamiento,								1	420,000		
2.3.3 Realizar pruebas de funci									.25,500		
2.3.4 Poner en operación el es			Ţ					·		·	AMERICAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A
	Columna de Destilación	. 2	160,000		}	1					



COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

			RELACIÓN I	DE DOCUMENTACIÓN	COMPROBATO	ORIA POR PROYEC	TO, BIEN O SERVICIO				
Nombre de la Institución:				UNIVERS	SIDAD POLITÉCN	ICA DE PACHUCA				Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3го.	4to.	-					
F		Х				_					
Institución Bancaria:		BANORTE									19/01/2017
Número de cuenta:		474529254									19/01/2017
rumero de edenta.		474323234								Fecha de entrega:	
Nombre del Proyecto		Fortalecimient	to de la Capacida			trícula de los progran er su buena calidad.	nas educativos de la Universidac	Politécnica	Asignado al Proyecto	\$ 3,561,928.00	
	Biorreactor Air Lift	1	100,000								
	Unidad de extracción sólido- líquido	1	80,000								
	Unidad de extracción líquido- líquido	1	80,000								
Meta 2.4 Ampliar el equipam	iento de computo y de comunicaci	ión de los laborat	orios de Eisiolos	úa Microbiana v Formenta	siones Industria	os Misrobiologío Pie	Davimina Ovimina Ovimina Bási				
Química Básica II, Análisis Ins	trumental y Operaciones Unitarias		01103 00 11310108	ia iviiciobiana y reimenta	iciones maastna	es, wicrobiologia, bio	oquimica, Quimica, Quimica Basi	ca i,	214,800	12.1	214,800
2.4.1 Adquirir el equipamien 2.4.2 Instalar el equipamient 2.4.3 Realizar pruebas de fun 2.4.4 Poner en operación el e	o, cionamiento, espacio educativo.								214,800		
	Computadora de Escritorio (Desktop)	8	74,400								
	Videoproyector	10	122,000								
	Radio de dos vías	16	18,400								
Meta 2.5 Ampliar el acervo d cumplimiento de la acción 2.	e libros necesario para cubrir las ne 5.1.	ecesidades biblio	gráficas de los P	anes de Estudios de la Ing	g. en Biotecnolog	ía, Ing. en biomédica	, Lic. en Terapia Física, lo cual co	ntribuye al	110,899	=	110,899
2.5.1. Gestionar la adquisició	on y suministrar al menos 1000 libr	os distribuidos e	n cinco lotes al a	ño.							
	Acervo bibliográfico correpondiente al programa educativo:								110,899		
	-Ing. en Biotecnología 70 títulos -Ing, Biomédica 25 títulos -Lic. en Terapia física 55 títulos	150	110,899								
					//	A X					
	Suis		OMPROBACION	ES ANTERIORES	See !		тотл	AL PO	Alle	3,561,928	100%
	ALFREDO FERNÁNDEZ SALAS		12.	LIC. OCTAVIO LEGI		IEZ OROZCO	DR.	MARCO ANTO	ONIO FLORES GO	ONZÁLEZ	
SECRE	TARIO ADMINISTRATIVO			CONTR	ALOR INTERNO		PAGADO CON EXTRAORDINARIOS	DEL PRO	RECTORA		
						CGUTYF	PROTXES	2016			





2do.

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

Subsecretaría de Educación Superior

Nombre de la Institución:

Informe acumulado

COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA Clave del Convenio : 2202/16 19/01/2017 Fecha de Entrega:

			TRANFERENCIAS	RECURSO					ESTRE							
ACCIÓN	CONCEPTO	RECURSO ASIGNADO (a)	AUTORIZADAS	MODIFICADO		RO.		ZDO.		10.		ro.				
		(4)	(b)	c = a+b	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	COMPROBADO	%	POR COMPROBAR	%
bjetivo Particula s P.E. de Ing. en por CIE	r 1 Mejorar la ha Biotecnología, Ing ES y COPAES, a efe	démica para el increr bilitación de los espa , Biomédica, Terapía ccto de mantener su o	cios educativos de Física acreditados calidad.	la de los programas 2,132,430	educativos de la U	Iniversidad Politécnic	a de Pachuca, rec	conocidos por su bue		0%		096	-		2,132,430	
leta 1.1 Ampliar		del laboratorio de Fisi enes Industriales.	ología Microbiana	1,295,900		0%		0%		0%		0%		•	1,295,900	10
1.1 Adquirir el equipamiento rrespondiente, 1.2 Instalar el quipamiento, 1.1.3 Realizar	Microscopio biológico	350,000				0%		0%		0%		0%	-		350,000	10
pruebas de ncionamiento,	Incubadora de Cultivo	102,000				0%		0%		0%		0%	-		102,000	10
espacio	Campana de flujo Iaminar Especial Seguridad Clase II;	190,000				0%		0%		0%		0%	-	, -	190,000	10
educativo.	Autoclave	174,000				0%		0%		0%		0%	-		174,000	10
	Balanza analítica	196,000				0%		0%		0%		0%		-	196,000	10
	Espectrofotometro UV v Visible	134,000				0%		0%		0%		0%			134,000	10
	Centrifuga Clínica	28,100				0%		0%		0%		0%		-	28,100	10
	Baño María	10,800				0%		0%		0%		0%	-	-	10,800	10
	Termoagitador	111,000				0%		0%		0%		0%	-	-	111,000	100
Meta 1.2 Amp	liar el equipamient	to del laboratorio de	Microbiología.	100,860		0%		0%		0%		0%	-	-	100,860	100

1.2.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.2.2 Instalar el equipamiento, 1.2.3 Realizar pruebas de funcionamiento, 1.2.4 Poner en operación el espacio educativo.	Agitador orbital multiproposito.	100,860			0%	0%	0%	0%			100,860	100%
Meta 1.3 Am	pliar el equipamiento	del laboratorio de	Bioquímica. 3	11,860	0%	0%	0%	0%			381,860	100%
	Espectrofotómetro UV/VIS (Doble Haz)	225,000			0%	0%	0%	0%			225,000	100%
educativo.	Medidor profesional multiparamétrico	126,500			0%	0%	0%	0%			126,500	100%
	Refractometro	30,360			0%	0%	0%	0%	-	-	30,360	100%
277 51 653	mpliar el equipamiento			3,810	0%	0%	0%	0%				
1.4.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.4.2 Instalar el equipamiento, 1.4.3 Realizar pruebas de	Bomba de vacío 600	59,130			0%	0%	0%	0%			353,810 59,130	100%
funcionamiento, 1.4.4 Poner en	Bomba sumergible	19,680			0%	0%	0%	0%		-	19,680	100%
educativo.	Equipo de medición autocontrolada de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	260,000			0%	0%	0%	0%	87.	-	260,000	100%
	Refrigerador Vertical.	15,000			0%	0%	0%	0%	3.71		15,000	100%
programas educati	alar 2Ampliar el núme vos de los PE's (Ing. er acreditados por CIEES, calidad	Biotecnología, Ing COPAES, a efecto	. Biomédica, Lic.	9,498	0%	0%	0%	0%		÷	1,429,498	100%

Meta 2,2 Amplia	r el equipamiento de	al laboratorio de Análisis II	nstrumental 683,799	0%	0%	0%	0%			683,799	100
2.2.1 Adquirir el equipamiento orrespondiente, 2.2.2 Instalar el equipamiento, 2.2.3 Realizar pruebas de uncionamiento, 2.2.4 Poner en operación el	Espectrofotómetro	347,031		0%	0%	0%	0%		-	347,031	100
espacio	Medidor de	149,688		0%	0%	0%	0%			149,088	10
educativo.	oH/ORP/ISE Campana de								 		
	Extraccion de Humos	187,580		0%	0%	0%	0%		-	187,680	10
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
1eta 2.3 Ampilar	el equipamiento del	laboratorio de Operacion	es Unitarias. 420,000	0%	0%	0%	0%	-	•	420,000	100
2.3.1 Adquirir el equipamiento prrespondiente, 2.3.2 Instalar el equipamiento, 2.3.3 Realirar pruebas de uncionamiento, 2.3.4 Poner en	Columna de De tillación	160,000		0%	0%	0%	0%		-	160,000	100
operación el espacio	Biorreactor Air Lift	100,000		o%	0%	0%	0%	-		100,000	100
	Unidad de extracción sólido-	80,000	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	0%	0%	D%6	0%		-	80,000	100
	linuido Unidad de extracción liquido- liquido	80,000		0%	0%	0%	0%	•	-	80,000	100
laboratorios d Microbiología, B	e Fisiología Microbia Ioquímica, Química,	e computo y de comunicac na y Fermentaciones Indu Química Básica I, Química Operaciones Unitarias.	striales,	D%	0%	0%	0%	-		214,800	100
.4.1 Adquirir el equipamiento prrespondiente, .4.2 Instalar el equipamiento, 2.4.3 Realizar pruebas de uncionamiento, 2.4.4 Poner en operación el espacio	Computadora de Escritorio (Desktop)	74,400		0%	O%	036	0%	·	-	74,400	100%
	Videoproyector	122,000		0%	0%	0%	6%			122,000	1009
	Radio de dos vías	18,400	1	0%	0%	0%	0%			18,400	1009

bibliográficas de	ta 2.5 Ampliar el acervo de libros necesario para cubrir las necesidades liográficas de los Pianes de Estudios de la Ing. en Biotecnología, Ing. en pmédica, Lic. en Terapia Física, lo cual contribuye al cumplimiento de la acción 2.5.1.					0%	09		0%		0%	-	-	110,899	1.00
2.5.1. Gestionar la adquisición y suministrar al sumenos 1000 libros distribuidos en cinco lotes al año.	-Ing, Biomédica 25	110,899				0%	09		0%		0%	-	-	110,899	1.00
TOTAL		3,561,928	-	3,561,928	-	0%	- 09	-	0%		0%			3,561,928	100%
GRAN TOTAL		3,561,928	-	3,561,928		0%	- 69		0%	-	0%	/	1	3,561,928	100%

ING. JORGE ALFREDO FERNÁNDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO

LIC. OCTAVIO LECPOLDO VÁZQUEZ OROZCO CONTRALOR INTERNO

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR

PAGADO CON RECURSOS
EXTRAORDINARIOS DEL PROGRAMA
PROEXES 2016







NÚM DE OFICIO: UPP/RECTORÍA/065/2016

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DEL NO EJERCICIO DEL RECURSO AUTORIZADO PROEXES 2016

TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. enero 24 de 2017

LIC. CARLOS ARMANDO MEJÍA CASTAÑEDA.
SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.
PRESENTE.

Con relación al apoyo otorgado a la Universidad Politécnica de Pachuca por la Secretaría de Educación Pública, en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2016, me permito informar a Usted que a la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado, así como verificar las especificaciones técnicas de los equipos, para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE), valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta y así someter el expediente en comento al comité de adquisiciones para su proceso de adquisición.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y reiterarle la seguridad de mi más alta consideración.

ATENTAMENTE

"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN"

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ

RECTOR

C.c.p.

Expediente.

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas

MAFG/JAFS/DP/not

