





UPP/RECTORÍA/0334/2017 ASUNTO: REPORTE FINANCIERO ProEXES 2016 (FINAL)

Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Mayo 17 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, y derivado de la autorización final al proyecto mediante oficio No. 514.2.2.0125/2017; me permito remitir a usted el Reporte Financiero final del proyecto aprobado en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2016, el cual ha sido ejercido al 100%; dando así cumplimiento a las Reglas de Operación; siendo la documentación la siguiente:

- 1. Reporte de la cuenta bancaria productiva (DAF_PROEXES_01)
- 2. Relación de documentación comprobatoria por proyecto, bien o servicio (DAF_PROEXES_02)
- 3. Comprobación financiera acumulada (DAF_PROEXES_03)
- 4. Solicitud de baja de tarjetas y cheques de la Cuenta especifica PROEXES 2016, así como la cancelación de la misma.

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

"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN"

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ

RECTOR

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS
DE FINANCIAMIENTO
Reaby quesas
Cellum De

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

SHOWS Y PRUTERNIONS

C.c.p. Expediente: MAFG/JMMM/not

Original





COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

			REPORTE DE LA CUE	NIA BANCARIA PRODUCIN	A Y/O FIDEICOMISO		
Nombre de la Institución:		UNIVE	RSIDAD POLITÉCNICA DE PA	CHUCA		Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado	1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final		
L					X	Fecha de entrega:	11/05/2017
Institución Bancaria:	BANORTE						
Número de cuenta:	474529254	X					

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
ACICNACION	2 561 020 00							
ASIGNACION	3,561,928.00							
DICIEMBRE	3,561,928.00	360.15	(1.00)	361.15	-		- 1	3,562,289.15
ENERO	3,562,289.15	858.91	1.00	857.91	-	-	_	3,563,147.06
FEBRERO	3,563,147.06	775.97	-	775.97	-	-	-	3,563,923.03
MARZO	3,563,923.03	859.30	-	859.30	-	-	-	3,564,782.33
ABRIL	3,564,782.33	769.34	-	769.34	2,676,002.07	2±3	2,676,002.07	889,549.60
11 DE MAYO 2017	889,549.60	10.90		10.90	889,560.50		889,560.50	

TOTAL 3,634.57 0,00 3,634.57 3,565,562.57 0.00 3,565,

OBSERVACIONES:

LA CANTIDAD DE \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N), CORRESPONDE A UN DEPOSITO POR APERTURA DE CUENTÀ DEL\DÍA 19 DE DICIEMBRE DE 2016, LA CANTIDAD DE \$1.00 REFLEJADA EN EL MES DE ENERO DE 2017 CORRESPONDE AL RETIRO DEL DEPOSITO POR APERTURA DE LA CUENTA.

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

ING. JORGE ALFREDO FERNÁNDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO

C.P. ISELA GUADALUPE ESPINOSA LÓPEZ CONTRALORÍA INTERNA

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ

RECTOR



Centrifuga Clínica

Baño María

Meta 1.2 Ampliar el equipamiento del laboratorio de Microbiología.

Termoagitador

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

CENTRIFUGA CLINICA

AGITADOR MAGNÉTICO

BAÑO MARIA

PARRILLAS CON

17/03/2017

17/03/2017

17/03/2017

B361

B362

24,500.00

10,799.99

108,000.00

100,860.00

24,500.00

10,799.99

108,000.00

93,250.08

3,600.00

3,000.00

7,609.92

0.01

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:				UNIVER	SIDAD POLITÉCNICA	A DE PACHUCA	20.0,012.00			Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final		-			
						Х]				
Institución Bancaria:		BANORTE									11/05/2017
Número de cuenta:		474529254								Fecha de entrega:	11/05/2017
Nombre del Proyecto		Fortalecimien	to de la Capacio		mento de la matríco , reconocidos por su		as educativos de l	a Universidad Politécnica de	Asignado al Proyecto		
					Acción y Ru	bro					
Acción	Concepto	Cantidad		Proveedor	RFC	Número de Factura	Fecha de Factura	Descripción del Bien o Servicio	Importe	Comprobado Acumulado	Por Comprobar
Objetivo Particular 1 Mejor	ar la habilitación de los espacios	educativos de los	P.E. de Ing. en	Biotecnología, Ing. Biomédi	ica, Terapia Fisica ad	creditados por CIE	ES y COPAES, a efe	cto de mantener su calidad.	2,132,430.00	1,568,159.23	564,270.77
Meta 1.1 Ampliar el equipan	niento del laboratorio de Fisiolog	gía Microbiana y F	ermentaciones	Industriales.					1,295,900.00	755,963.27	539,936.73
1.1.1 Adquirir el equipamien										NAME OF STREET	
1.1.2 Instalar el equipamiento 1.1.3 Realizar pruebas de fur	cionamiento,								1,295,900.00	755,963.27	539,936.73
1.1.4 Poner en operación el e	espacio educativo.	1									
				EQUIPOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES S.A DE C.V	MEI091216 JS6	149	22/03/2017	MICROSCOPIO BIOLÓGICO	29,499.96	29,499.96	
	Microscopio biológico	5	350,000	EQUIPOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES S.A DE C.V	MEI091216 JS6	148	21/03/2017	MICROSCOPIO BIOLÓGICO	117,999.84	117,999.84	202,500.20
	Incubadora de Cultivo	2	102,000	CIENTÍFICA VELA QUIN S.A DE C.V.	CVQ911025 TM0	A64300	22/03/2017	INCUBADORA DIGITAL 5° A 65° C (INCUBADORA DE CULTIVO)	54,566.40	54,566.40	47,433.60
	Campana de flujo laminar Especial Seguridad Clase II;	1	190,000	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B381	28/03/2017	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO A2 MOD. CFV-12A2	189,988.28	189,988.28	11.72
	Autoclave	1	174,000	EQUIPOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES S.A DE C.V	MEI091216 JS6	150	22/03/2017	AUTOCLAVE CLARKSON LAB AND SUPLY INC.	112,357.60	112,357.60	61,642.40
	Balanza analítica	2	196,000	MEL DE MÉXICO, S.A DE C.V	MME780817 SAA	32465	22/03/2017	BALANZA ANALÍTICA CON CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA Y PANTALLA TOUCH SCREEN DE 5% U201d	41,992.00	41,992.00	154,008.00
	Espectrofotometro UV y Visible	2	134,000	CIENTÍFICA VELA QUIN S.A DE C.V.	CVQ911025 TM0	A64301	22/03/2017	ESPECTROFOTOMETRO UV Y VISIBLE MARCA	66,259.20	66,259.20	67,740.80

CAJ130508 RC5

CAJ130508 RC5

CAJ130508 RC5

28,100 CAJUVSA S.A DE C.V

10,800 CAJUVSA S.A DE C.V

111,000 CAJUVSA S.A DE C.V

2



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

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:				UNIVER	SIDAD POLITÉCNICA	A DE PACHUCA				Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final					
F						Х					
Institución Bancaria:		BANORTE									11/05/2017
Número de cuenta:		474529254								Fecha de entrega:	
Nombre del Proyecto		Fortalecimient	o de la Capacid		mento de la matríc reconocidos por su		as educativos de l	a Universidad Politécnica de	Asignado al Proyecto	3,565,562.57	
1.2.1 Adquirir el equipamiento, 1.2.2 Instalar el equipamiento, 1.2.3 Realizar pruebas de funci 1.2.4 Poner en operación el es	onamiento,								100,860.00	93,250.08	7,609.92
	Agitador orbital multiproposito.	6	100,860	PRODUCTOS MÉDICOS HEMOBIOLÓGICOS SAGITARIO S.A DE C.V (ProMeHeSa)	PMH120213 P80	195	22/03/2017	AGITADOR ORBITAL	93,250.08	93,250.08	7,609.92
Meta 1 2 Ampliar el equipami	ento del laboratorio de Bioquím	ica							204 052 02	200 505 42	450 474 07
1.3.1 Adquirir el equipamiento		ica.							381,860.00	229,685.13	152,174.87
1.3.2 Instalar el equipamiento, 1.3.3 Realizar pruebas de funci 1.3.4 Poner en operación el es	onamiento,								381,860.00	229,685.13	152,174.87
	Espectrofotómetro UV/VIS (Doble Haz)	1	225,000	PRODUCTOS MÉDICOS HEMOBIOLÓGICOS SAGITARIO S.A DE C.V (ProMeHeSa)	PMH120213 P80	196	22/03/2017	ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS (DOBLE HAZ)	143,128.92	143,128.92	81,871.08
	Medidor profesional multiparamétrico	5	126,500	THERMOLAB CORPORATION S.A DE C.V	TCO141106 AN9	493	22/03/2017	MEDIDOR DE MESA PARA PH, mv/ORP 120 V	56,196.20	56,196.20	70,303.80
	Refractometro	6	30,360	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B363	18/03/2017	REFRACTÓMETRO PARA AZÚCAR	30,360.01	30,360.01	(0.01)
Moto 1 4 Ampliar of aguinami	ento del laboratorio de Química	J549 8 1115			and the content has be	Sistema exception			050.040.00	400.000.75	(405.450.75)
1.4.1 Adquirir el equipamiento 1.4.2 Instalar el equipamiento, 1.4.3 Realizar pruebas de funci 1.4.4 Poner en operación el es	o correspondiente,								353,810.00 353,810.00	489,260.75 489,260.75	(135,450.75) (135,450.75)
	Bomba de vacío 600	3	59,130	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B364	18/03/2017	BOMBA DE VACIO	58,464.00	58,464.00	666.00
	Bomba sumergible	6	19,680	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B365	18/03/2017	BOMBA SUMERGIBLE APLICACIÓN AGUA GPHDE AGUA	19,679.96	19,679.96	0.04
	Refrigerador Vertical.	1	15,000	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B369	20/03/2017	REFRIGERADOR VERTICAL	14,999.99	14,999.99	0.01
	Equipo de medición autocontrolada de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	4	260,000.00	SALMON Y ASOCIADOS S.A DE C.V	SAS930616 1X4	217	11/04/2017	EQUIPO DE MEDICIÓN AUTOCONTROLADA	396,116.80	396,116.80	136,116.80
	el número de espacios educativ	os de los progra	mas educativos	de los PE's (Ing. en Biotecno	ología, Ing. Bioméd	ica, Lic. en Terapía	Física) acreditado	s por CIEES, COPAES, a	1,429,498.00	1,997,403.34	(567,905.34)
efecto de mantener su calidad											
Meta 2.2 Ampliar el equipami	ento del laboratorio de Análisis	Instrumental							683,799.00	396,918.36	286,880.64



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

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:				UNIVER	SIDAD POLITÉCNIC	A DE PACHUCA				Clave del Convenio :	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final					
F						Х					
1 - 17 - 17 - B											
Institución Bancaria:		BANORTE								_	11/05/2017
Número de cuenta:		474529254								Fecha de entrega: _	
Nombre del Proyecto		Fortalecimient	o de la Capacid		mento de la matríc reconocidos por su		as educativos de	la Universidad Politécnica de	Asignado al Proyecto	\$ 3,565,562.57	
2.2.1 Adquirir el equipamiento 2.2.2 Instalar el equipamiento, 2.2.3 Realizar pruebas de funci 2.2.4 Poner en operación el es	ionamiento,								683,799.00	396,918.36	286,880.64
	Espectrofotómetro Genesys 10	2	347,031	SUMINISTROS MARODIA S.A DE C.V	SMA040628 DN9	A423	22/03/2017	ESPECTOFOTOMETRO MARCA BEIJIN RALEYGH ANALYTICAL	65,114.28	130,228.56	216,802.44
	Espectiolocometro denesys 10	2	347,031	SUMINISTROS MARODIA S.A DE C.V	SMA040628 DN9	A460	24/04/2017	ESPECTOFOTOMETRO MARCA BEIJIN RALEYGH ANALYTICAL	65,114.28	130,228.36	210,802.44
				THERMOLAB CORPORATION S.A DE C.V	TCO141106 AN9	492	22/03/2017	MEDICIÓN DE PH, OPR, Mv, CONDUCTIVIDAD TDS SALINIDAD Y TEMPERATURA CON KIT DE INICIO	31,610.00		
	Medidor de pH/ORP/ISE	5	149,088	THERMOLAB CORPORATION S.A DE C.V	TCO141106 AN9	501	06/04/2017	MEDICIÓN DE PH, OPR, Mv, CONDUCTIVIDAD TDS SALINIDAD Y TEMPERATURA CON KIT DE INICIO	31,610.00	79,025.00	70,063.00
				THERMOLAB CORPORATION S.A DE C.V	TCO141106 AN9	503	24/04/2017	MEDICIÓN DE PH, OPR, Mv, CONDUCTIVIDAD TDS SALINIDAD Y TEMPERATURA CON KIT DE INICIO	15,805.00		
	Campana de Extraccion de Humos	2	187,680	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B382	28/03/2017	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS MARCA MAGISTER TECHNOLOGY GmbH	187,664.80	187,664.80	15.20
	ento del laboratorio de Operacio	nes Unitarias.						94-348-3-02-2-1-0	420,000.00	1,264,795.79	(844,795.79)
2.3.1 Adquirir el equipamiento 2.3.2 Instalar el equipamiento, 2.3.3 Realizar pruebas de func 2.3.4 Poner en operación el es	, ionamiento,								420,000.00	1,264,795.79	(844,795.79)
	Co <mark>lumna de Destilación</mark>	1	160,000.00	SALMON Y ASOCIADOS S.A DE C.V	SAS930616 1X4	218	11/04/2017	EQUIPO DE LABORATORIO: SISTEMA DE DESTILACIÓN- EXTRACCIÓN LIQUIDO/LIQUIDO	802,290.80	802,290.80	- 642,290.80
	ESTE EQUIPO ESTÁ INTEGRADO EMB			CIÓN Y 1 UNIDAD DE EXTRA ONTRÓ UN PROVEEDOR QU							



Radio de dos vías

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

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

Subsecretaría de Educación Superior

			RELAC	CIÓN DE DOCUMENTA	CIÓN COMPROBAT	ORIA POR PROY	ECTO, BIEN O S	ERVICIO			
Nombre de la Institución:				UNIVE	RSIDAD POLITÉCNICA	DE PACHUCA				Clave del Convenio : _	2202/16
Informe acumulado		1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final				-	
F						X					
Institución Bancaria:		BANORTE									11/05/2017
Número de cuenta:		474529254								- 	11/05/2017
rumero de caenta.		474323234								Fecha de entrega:	
Nombre del Proyecto		Fortalecimien	to de la Capacid		remento de la matrícu a, reconocidos por su		as educativos de l	a Universidad Politécnica de	Asignado al Proyecto	\$ 3,565,562.57	
	Biorreactor Air Lift	1	100,000.00	LUIS ALBERTO SOLIS MENDIOLA	SOML650506 DQS	A2448	11/04/2017	UNIDAD DE CONTROL PARA FERMENTADOR CON 3 BOMBAS PERISTALTICAS Y DOS MEDIDORES DE FLUJO, COLUMNA DE DESTILACIÓN, UNIDAD DE EXTRACCIÓN LIQUIDO LIQUIDO, EQUIPO DE MEDICIÓN AUTOCONTROLADA DE DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO, UNIDAD DE EXTRACCIÓN SOLIDO- LIQUIDO, FERMENTADOR AGITADOR POR AIRE TIPO AIR-LIFT FAR-10 ENCHAQUETADO	462,504.99	462,504.99	- 362,504.99
	Unidad de extracción sólido-	1	80,000								
	líquido Unidad de extracción líquido- líquido	1	80,000						-		
	ESTE BIEN SE ENCUENTRA INTE	GRADO EN UN	EQUIPO QUE INT	TEGRA LA COLUMNA DE D CONCEPTOS EN FIL		ONTO DE \$851,44	40.00 POR LO QUE	E SE UNIFICARON ESTOS DOS			
Meta 2.4 Ampliar el equipamie Básica II, Análisis Instrumental	ento de computo y de comunicac y Operaciones Unitarias.	ión de los labor	atorios de Fisiol	ogía Microbiana y Fermer	ntaciones Industriales,	Microbiología, Bi	oquímica, Químic	ra, Química Básica I, Química	214,800.00	224,987.19	(10,187.19
2.4.1 Adquirir el equipamiento 2.4.2 Instalar el equipamiento, 2.4.3 Realizar pruebas de funci 2.4.4 Poner en operación el es	, ionamiento,								214,800.00	224,987.19	(10,187.19
	Computadora de Escritorio (Desktop)	8	74,400	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B366	20/03/2017	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (DESKTOP)	74,397.76	74,397.76	2.24
	Videoproyector	10	122,000	CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B367	20/03/2017	VIDEOPROYECTOR	121,999.98	121,999.98	0.02
				CAJUVSA S.A DE C.V	CAJ130508 RC5	B368	20/03/2017	RADIO DE DOS VIAS	17,292.35		

CAJ130508 RC5

B393 05/04/2017 RADIO DE DOS VIAS

8,646.18

28,100.07 -

9,700.07

18,400 CAJUVSA S.A DE C.V



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

SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACION Y FINANZAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO

PROEXES 2016

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

10	lombre de la Institución:	Clave del Convenio : 2202/16			mulado 1ro. 2do. 3ro. 4to. Final												
Institución Bancaria:	nforme acumulado				BANORTE												
Nombre del Proyecto Portalecimiento de la Capacidad Académica para el incremento de la matricula de los programas educativos de la Universidad Politécinia de Proyecto \$ 3,545,562,57					BANORTE 474529254 Fortalecimiento de la Capacidad Académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Un												
Nombre del Proyecto Portalecimiento de la Capacidad Académica para el incremento de la matricula de los programas educativos de la Universidad Politécinia de Proyecto \$ 3,545,562,57	netitución Rancaria:	44/05/0047								DANIODTE		Institución Bansaria:					
Nombre del Proyecto Fortalecimiento de la Capacidad Académica para el incremento de la matricula de los programas educativos de la Universidad Polinécnica de Proyecto Adjunado al Proyecto CAUVAS A.S DE C.V. CA1136508 RCS 8388 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 DESTA PER PRESENTA DE LOS Planes de Estudios de la Ing. en Biortecnologia, Ing. en biomédica, Lic. en Terapia Fisica, lo cual contribuye al 110,899.00 110,702.00 110,702		11/05/2017															
Pachuca, reconocidos por su buena calidad. Provecto Altasos Ros Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS AL DE CV CALISOS RES Base 25/04/2017 RADIO DE DOS VIAS 2,161.54 CAUVAS REVISIONE RADIO DE DOS VIAS 2,16	lumero de cuenta:	Fecha de entrega:								4/4529254		Numero de cuenta:					
DISTRIBUTIONA NATY SA DNA110411 9695 16/05/2017 MEMORIA USB 489.38 489.38 489.38 Mata 2.5 Ampliar el acerno de libros necesario para cubrir las necesidades bibliográficas de los Planes de Estudios de la Ing. en Biorecenologia, Ing. en biomédica, Lic. en Terapia Fisica, lo cual contribuye al 110,899.00 110,702.00 110,7	Nombre del Proyecto	3,565,562.57		Universidad Politécnica de	educativos de la U	All and the second state of the second			to de la Capacid	Fortalecimien		Nombre del Proyecto					
Meta 2.5 Ampliar el acervo de libros necesario para cubrir las necesidades bibliográficas de los Planes de Estudios de la Ing. en Biotecnología, Ing. en biomédica, Lic. en Terapla Física, Jo cual contribuye al 110,899,00 110,702.00 2.5.1. Gestionar la adquisición y suministrar al menos 1000 libros distribuidos en cinco lotes al año. 110,899,00 110,702.00 HERIBERTO FERNANDEZ FEIHS 70217 2CG 748 A 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (22 LIBROS, LISTA ANEXA) Acervo bibliográfico correpondiente al programa educatoro:			2,161.54	RADIO DE DOS VIAS	25/04/2017 R	B398	CAJ130508 RC5	CAJUVSA S.A DE C.V									
110,899.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,899.00 110,899.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110,702.00 110,899.00 110		489.38	489.38	MEMORIA USB	16/05/2017 N	9695											
HERIBERTO FERNANDEZ FEHS70217 2C6 748 A 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (22 LIBROS, LISTA ANEXA) 42,413.00 LIBROS CINCO CONTINENTES, S.A DE C.V. LCC331119 UA8 11125 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (21 LIBROS, LISTA ANEXA) 18,619.00 TERESA TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 A35 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (10 LIBROS, LISTA ANEXA) 26,307.00 TERESA TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 A34 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (13 LIBROS, LISTA ANEXA) 13,085.00 TERESA TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 A34 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (13 LIBROS, LISTA ANEXA) 10,278.00 TERESA TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 A33 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (22 LIBROS, LISTA ANEXA) 10,278.00 TOTAL COMPROBACIONES ANTERIORES TOTAL TOTAL COMPROBACIONES ANTERIORES TOTAL TOTA		110,702.00 197.0	110,899.00	ica, lo cual contribuye al	ic. en Terapia Físic	Ing. en biomédica,	en Biotecnología,	Planes de Estudios de la Ing	ográficas de los	ecesidades bibl							
Acervo bibliográfico correpondiente al programa educativo: -Ing. en Biotecnología 70 títulos -Ing. Biomédica 25 títulos -Ic. en Terapia física 55 títulos -Ic. en Terapia física	2.5.1. Gestionar la adquisición	110,702.00 197.0	110,899.00					ıl año.	en cinco lotes a	ros distribuidos	ı y suministrar al menos 1000 lib	2.5.1. Gestionar la adquisición					
Correpondiente al programa educativo: -Ing. en Biotecnologia 70 -Ititulos -Ing. Biomédica 25 titulos -I.Lic. en Terapia física 55 títulos -I.Lic. en Terapia fí			42,413.00		22/03/2017	748 A	FEIH570217 2C6										
-Ing, Biomédica 25 titulos -Lic. en Terapia física 55 títulos TERESA TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 TOMTS00120 A17 TOMTS00120 A18 TOMTS00120 A18 TOMTS00120 A18 TOMTS00120 A18 TOMTS00120 A16 TOMTS00120 A17 TOMTS00120 A18 TOMTS00120		110,702.00 197.	18,619.00		correpondiente al programa educativo: LIBROS CINCO CONTINENTES, S.A DE C.V. LCC931119 UA8 11125 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFI (21 LIBROS, LISTA ANI)												
TERESA-TOLEDO MATA A16 434 22/03/2017 (31 LIBROS, LISTA ANEXA) 13,085.00 TERESA-TOLEDO MATA TOMTS00120 A16 A23 22/03/2017 ACERVO BIBLIOGRAFICO (22 LIBROS, LISTA ANEXA) 10,278.00 TOTAL COMPROBADO 3,565,562.57 POR COMPROBAR			26,307.00			435		TERESA TOLEDO MATA			-Ing, Biomédica 25 títulos						
REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES TOTAL COMPROBADO 3,565,562.57 POR COMPROBADO 7,565,562.57			13,085.00			434	The state of the s	TERESA TOLEDO MATA									
TOTAL POR COMPROBAR -			10,278.00			433	Control of the Contro	TERESA-TOLEDO-MATA									
TOTAL POR COMPROBAR -								1									
NOTA: LA EJECUCION TOTAL DEL PROYECTO REBASA LA CANTIDAD AUTORIZADA EN EL PROYECTO AJUSTADO \$3.565.562.57 (TRES MILLONES OLIMIENTOS SESENTA Y CINCO MIL		1		TOTAL							医作为	三分上300					
QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N), , LA DIFERENCIA \$3,634.57 (TRÈS MIL SEISCIENTOS TREINTA X CUATRO PESOS 57/100 M.N) SERA CUBIERTA CON LOS PRODUCTOS FINANCIEROS GENERADOS EN LA CUENTA BANCARIA CORRESPONDIENTE.	QUINIENTOS SESENTA Y I	<u> </u>	W 1	ROF			TRO PESOS 57/100	SEISCIENTOS TREINTA CUA	4.57 (TRES MIL S	ERENCIA \$3,63 INCIEROS GENE	DOS PESOS 59/100 M.N), , LA DIF PRODUCTOS FINA	QUINIENTOS SESENTA Y D					
ING. JÓRGE ALFREDO ERNÁNDEZ SALAS C.P. ISELA GUADALUPE ESPINOSA LÓPEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CONTRALORÍA INTERNA RECTOR		NZÁLEZ	The same of the sa	DR. MARCO													



Nombre de la Institución:

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

Clave del Conventa :

2207/16

MIENTO (ES 2016

DEACTON FUBLICA	The state of the s		SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAN
ecretaría de Educación Su _l	perior		PROEXE
		COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA	

	1ro.	240.	3ro.	410.	Figal						Claye del Convenia :		_		
					Х						Fecha de Entrega;		_	11/05/2017	
		stratus (kira I					Sola		2 (50.05) (50.05)		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
4.0	PECURIO ASSCRADIO	TRANFERENCIAS	Projeto Montre ano			100000000000000000000000000000000000000									
CONCERTO	(0)		C>41b	180		100		380		410	0.				
		14		C. PARCIAL	*	C, PARCIAL	- 8	C. PARCIAI		C. PARCIAL	×	COMPROBADO	- 5	POR COMPROBAR	
Se la Capacidad Aca	démica para el increme	nto de la matrícula	de los programas educ	ativos de la Universida	id Politécnica de Pa	chuca, reconocidos po	r su buena calidad.		-	-					***********
			1,568,159.23		0%	1,172,042,43	75%	396,116.80	25%		0%	1,568,159,23	100%		0%
		ogia Microblana y	755,963.27	-	0%	755,963.27	100%		0%	-	0%	755,963.27	100%	-	0%
		1													
													-		
Microscopio biológico	350,000.00	(202,500.20)	147,499.80		014	147,499.80	100%	-	0%	•	0%	147,499.80	100%		0%
			į												
Incubadora de Critibo	102,000.00	(47,433.60)	54,566,40		0%	54,566.40	100%	•	0%	-	0%	54,566,40	100%	-	0%
Campana de flujo laminar Especial Seguridad Clase II;	190,000.00	(11.72)	189,988.28	-	0%	189,988.28	100%	•	0%	-	0%	189,988.28	100%		0%
Autociave	174,000.00	(61,642.40)	112,357.60	-	0%	112,357.60	100%	•					100%	-	0%
								•				 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0%
UV v Visible	134,000.00	(67,740.80)	66,259.20	-	0%	66,259.20	100%		0%		0%	66,259,20	100%		0%
Centrifuga Clinica	78,100.00	(3,600,00)	24,500.00	•	0%	24,500.00	100%	-	0%	-	0%	24,500,00	100%	-	One
Batto Maria	10,800.00	(0.01)	10,799.99		0%	10,799,99	100%	-					100%	•	0%
Termoagitador	111,000.00	{3,000.00}	108,000.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	016	108,000.00	100%	-	0%	· ·	0%	108,000.00	100%	-	09
npliar el equipamler	nto del laboratorio de N	licrobiología.	93,250.08	-	0%	93,250.08	100%	-	0%	-	0%	93,250.08	100%	-	07
Aghador orbhal multiproposito	100,860.00	(7,609.92)	93,250.03	-	0%	93,250.08	100%		0%	,	. ОЖ	93,250.08	100%		o
	er 1.2 Mejorar la his Motecnologia, Ing. E S. y COPAES, a erie at el equipamiento Fermentacio Microscopio biológico Incubadora de Celtión. Campana de flujo laminar Especial Seguidad Clase II; Autociave Baleana analitica Espectrofostometro Ury Yaltible. Centifuga Ciloica Baño Marila Termoagitador Agitador orbital	CONCEPTO RECURSO ASSCHADO. ASSCH	CONCEPTO RECURD ASIGNADO TRANSFERRICAS AUTORIZANS (I) le la Capacidad Académica para el incremento de la matricula - ap. A: Mejorar i a habilitación de los espacios reducativos de los lotternologia, Ing. Biomédica. Terapia Fisica acreditados por ES y COPAES, a efecto de meniarer su calidad. In el equipamiento del laboratorio de Fisiología Microblana y Fermentaciones Industriales. Salorescopio biológico 350,000.00 (202,500.20) biológico (47,433.60) (202,500.20) biológico (47,433.60) (11,72) seguidad Clase II; Aspecial 190,000.00 (15,42.40) (15,408.00) (15,408.00) (15,408.00) (17,740.80	CONCEPTO RECURSO ASSONADO TRANSPERINCIALS RECURSO MODIFICADO C + 2 + 1 + 1 10 10 10 10 10 10	Alterescopio Sono Sono	CONCEPTO SECURIO ASCARIO 17AAFERINCIAS SECURIO MODIFICADO 17A 19 100	California RECURD ASCRIAGO 133/1731/1032/1032 136/1731/1032/1032 136/1732/1032 136/1732/1032 136/1732/1032/1032 136/1732/1032/1032/1032/1032/1032/1032/1032/10	STANTANIAN STA	ACCOUNTY SECURD ANNORMS TRANSFER PROPERTY PROPERTY TRANSFER TRA		Security Activate Assertion Security Activate Assertion Activa	A A A A A A A A A A	Companies Comp	Part Part	Manual Part Manual Part

															6 g	
Meta 1.3 A	mpliar el equipami	ento del laboratorio de	Bioquímica.	229,685.13	-	0%	229,685.13	100%	-	0%		0%	229,685.13	100%	3	0%
1.3.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.3.2 instalar el equipamiento, 1.3.3 Realizar pruebas de funcionamiento, 1.3.4 Poner en operación el espacio	Espectrofolómetro UV/MS (Doble Haz)	225,000.00	(81,871.09)	143,128.92	-	0%	143,178.92	100%		0%	•	0%	143,178.92	100%	•	0%
educativo.	Medidor profesional multiparamétrico	125,500.00	(70,303,80)	56,196.20	•	0%	56,196.20	100%		0%	-	0%	56,196.20	100%	-	0%
	Refractometro	30,360,00	0.01	30,360.01	•	0%	30,360.01	100%	•	076		0%	30,360.01	100%	-	0%
Meta 1.4	Ampliar el equipan	lento del laboratorio d	e Química,	489,260.75	-	0%	93,143.95	19%	395,116.80	81%		0%	489,260,75	100%	•	0%
1.4.1 Adquirir el equipamiento correspondiente, 1.4.2 Instalar el equipamiento, 1.4.3 Realizar pruebas de funcionamiento,	Bomba de vacio 600	\$5,130,00	(666.DC)	58,464.00		O96	58,464.00	100%	-	0%	·	0%	58,464.00	100%	-	075
1,4,4 Poner en operación el	Bomba somergible	19,680.00	(0.04)	19,679.96		0%	19,679.95	100%	-	0%	-	0%	19,679.96	100%	-	0%
espacio edutativo,	Equipo de medición sutocontrolada de Damanda Bioquímica de Oxigeno (DBD) Oxitop	260,000.00	136,116,80	396,116.80	-	0%	-	094	395,116.80	100%	-	os.	396,116,80	100%		0%
·	Refrigeration Vertical	15,000.00	(o.or)	14,999.99	-	0%	14,959.99	100%	-	0%	-	0%	14,999.99	100%	-	0%
programas educat	lvos de los PE's (in	número de especios ed , en Biotecnología, ing COPÁES, a efecto da m	Blomédica, Uc. an	1,997,409.34		5%	608,781.17	30%	1,305,051,97	65%	83,570,20	45	1,997,403.34	100%		1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Meta 2.2 Ampli	ar el equipamiento	del faboratorio de Aná	lisis Instrumental	396,918.36		0%	284,389.08	72%	31,610.00	8%	80,919.28	20%	396,918.36	100%	-	0%
equipamiento, 2,2,3 Realizar pruebas de fundonamiento, 2,2,4 Poner en operación el	Espectrofotámetra Genesys 20	347,031.00	(216,802.44)	130,228.56	-	0%	65,114.28	50%	-	OW	65,114.28	50%	130,228.56	100%		ons.
educativo.	Medidar de nti/ORP/ISE	149,088.00	(70,063,00)	79,025,00	-	0%	31,610.00	40%	31,610.00	40%	15,805.00	20%	79,025.00	100%		0%
	Campana de Extraccion de Humos	187,680.00	(15,20)	187,664.80	-	0%	187,664.80	100%		09	-	0%	187,664.80	100%		0%
Meta 2.3 Amplia	r el equipamiento d	del laboratorio de Oper	aciones Unitarias.	1,264,796	-	0%		0%	1,264,795.79	100%		0%	1,264,795.79	100%	-	0%

		т													-	ý
educativo.	Columna de Desillación Biorreactor Air Lift Unidad de Gortección Jódido- Louidad de	160,000.00 100,000.00 20,000.00	642,290.80 362,504.99 (80,000.00)	802,290.80 802,290.80 462,504.99		0% 0%		0% 0% 0%	802,290.80 462,504.99	100% 100% 0%	-	0% 0%	802,290.80 462,504,99	100%		0% 0%
	extractión líquido	\$0,000,08	(80,000.00)	-	-	0%	-	0%	-	0%		0%		0%	-	0%
	Xouldo	454 354 35														
laboratorios o	de Fisiología Microt química, Química, C	de computo y de com siana y Fermentaciones tuímica Básica I, Químic peraciones Unitarias.	industriales,	224,987.19	-	0%	213,690.09	95%	8,646,18	4%	2,650.92	1%	224,587.19	100%	-	096
2.4.1 Adquirir et equipamiento correspondiente, 2.4.2 instalar el equipamiento, 2.4.3 Realitar pruebas de funcionamiento, 2.4.4 Poner en operación el espacio	Computadora de Escritorio (Desktop)	74,400.00	· [2.24]	74,397.76	-	0%	74,397.76	100%	-	C%	-	0%	74,397.75	100%	-	0%
}	Videoproyector	122,000.00	(0.02)	121,999.98		0%	121,999.98	100%	-	0%		0%	121,999.98	100%	-	0%
	Radio de dos vias	18,400.00	9,700.07	28,100.07	-	0%	17,292.35	52%	8,646.18	31%	2,161.54	8%	28,100.07	100%		0%
	Memoria USB		489.38	489.38		0%					489.38		489.38	100%		0%
bibliográficas de	e los Planes de Estu Terapia Física, lo cu	is necesario para cubrio dios de la ling, en Biote al contribuye al cumpil .S.1.	cnología, ing. en	110,702.00	-	0%	110,702.00	100%	-	031	-	0%	110,702.00	100%	•	•
2.5.1. Gestionar la adquisición y suministrar al menos 1000 libros distribuldos en cinco lotes al año.	Acervo bibliográfico correpondiente al programa educativo; -ing. en Biotecnología 70 titulos -ing. Biomédica 25 titulos -Uc. en Terapia fisica 55 titulos	110,899.00	(197.00)	110,702.00		0%	110,702.00	100%		On		Oss	110,702.00	100%		-
TOTAL		3,561,928.00	3,634.57	3,565,562.57		1 - \m	1,780,823.60	50%	1,701,168,77	483	83,570.20	2%	3,565,562.57	100%	<u> </u>	0%
					/	<u> </u>	7.25.25.00		-1,1,0,1,	3 407	- 03,310.20	1 27	3,103,102.31			1 174
GRAN TOTAL		3,561,928.00	3,634.57	3,565,562.57		0%	1,780,823.60	50%	1,701,168.77	485	83,570.20	2%	3,565,562.57	790×	<u> </u>	0%

ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO AOMINISTRATIPO

C.P. ISELA GUADALUPE REPINOSA LÓPEZ CONTRALORÍA INTERNÁ

DR. MARGO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ
RECTOR