



Secretaría de  
Educación Pública  
*Hidalgo crece contigo*



Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Febrero 15 de 2017

NÚM DE OFICIO: UPP/RECTORÍA/0124/2017

ASUNTO: REPORTE FINANCIERO PRIMER TRIMESTRE PFCE 2016

MTRO. HECTOR ARREOLA SORIA  
COORDINADOR 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 la documentación necesaria para la comprobación de los recursos asignados a los proyectos aprobados en el marco del **Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE 2016)**, dando cumplimiento a las Reglas de Operación; correspondiente al **PRIMER TRIMESTRE**; 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 convenio de la apertura de la cuenta específica
5. Copia de la transferencia electrónica del recurso PFCE
6. Copia del contrato bancario para la apertura de la cuenta PFCE
7. Reporte de la cuenta bancaria productiva (DAF\_PFCE\_01)
8. Relación de documentación comprobatoria por proyecto, bien o servicio (DAF\_PFCE\_02)
9. Comprobación financiera acumulada (DAF\_PFCE\_03)
10. Estado de cuenta bancario correspondiente al mes de Diciembre 2016
11. Oficio de justificación del no ejercicio del recurso a la fecha de entrega del primer reporte trimestral



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

Anexo en orden de la Subdirección  
de Proyectos de Financiamiento  
Febrero 22 2017  
Adriana Tavito



REPORTE DE LA CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA y/o FIDEICOMISO

Nombre de la Institución: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA** Clave del Convenio : **2431/16**

| Informe acumulado | 1ro. | 2do. | 3ro. | 4to. | Final | Fecha de entrega: | 16/02/217 |
|-------------------|------|------|------|------|-------|-------------------|-----------|
|                   | X    |      |      |      |       |                   |           |

Institución Bancaria: **BANORTE**

Número de cuenta: **474530447**

---

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, MISMO QUE FUE RETIRADO EL DÍA 27 DE ENERO DEL 2017.

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

**Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas**  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

**Lic. Octavio Leopoldo Vazquez Orozco**  
**CONTRALOR INTERNO**

PFCE Dr.  
2016 / 2017  
CGUTyP

Dr. Marco Antonio Flores González  
RECTOR

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

C.P. 43830

|   |            |
|---|------------|
| NO. CUENTA                              | 0474530447 |
| GANANCIA ANUAL TOTAL (GAT) <sup>1</sup> |            |
| GAT NOMINAL                             | N/A%       |
| GAT REAL <sup>2</sup>                   | N/A%       |
| (+) INTERESES APLICABLES                | \$ 393.01  |
| (-) TOTAL DE COMISIONES COBRADAS        | \$ 0.00    |

6500 3112 05009 000  
 No. de cliente 25904598  
 RFC UPP040316H43  
 Plaza 9729 PLAZA PACHUCA HIDALGO  
 Sucursal 2404 PACHUCA TUZO PLAZA  
 Teléfonos Sucursal 1530613...  
 Dirección Sucursal EVERARDO MARQUEZ 210 CUESCO  
 Período De 01/Diciembre/2016 al 31/Diciembre/2016  
 Fecha de corte 31/Diciembre/2016  
 Página 1 de 4

Antes de Impuestos

SAT REAL es el rendimiento que obtendría después de descontar la inflación estimada

Enlace Global Pm C/Intereses

Diciembre 2016

## ▼ RESUMEN INTEGRAL ▼

| PRODUCTO/SERVICIO            | CUENTA     | SALDO ANTERIOR | SALDO AL CORTE  |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------|
| ENLACE GLOBAL PM C/INTERESES | 0474530447 | \$ 0.00        | \$ 3,887,285.01 |
| <b>TOTAL</b>                 |            | \$ 0.00        | \$ 3,887,285.01 |

## ▼ ENLACE GLOBAL PM C/INTERESES ▼

No. de CUENTA: 0474530447

DIVISA: PESOS

CLABE: 072 290 00474530447 8

## ▼ RESUMEN DEL PERÍODO ▼

|                                      | MONTO        |
|--------------------------------------|--------------|
| Saldo inicial del período .....      | 0.00         |
| (+) Depósitos .....                  | 3,886,892.00 |
| (-) Retiros .....                    | 0.00         |
| (+) Intereses Netos Ganados .....    | 393.01       |
| (-) Comisiones Cobradas .....        | 0.00         |
| (-) IVA sobre comisiones (16%) ..... | 0.00         |
| Saldo Actual .....                   | 3,887,285.01 |
| Saldo Disponible al día* .....       | 3,887,285.01 |
| Saldo Mínimo requerido .....         | 0.00         |

## ▼ SALDO PROMEDIO DIARIO ▼

|  | MONTO           |
|--|-----------------|
| En el Período (del 01 Dic al 31 Dic) ... | \$ 1,629,986.97 |
| Días que comprende el período .....      | 031             |
| Acumulado anual .....                    | \$ 814,993.48   |
| Días que comprende el período anual .... | 039             |

## ▼ CALCULO DE INTERESES DEVENGADOS ▼

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Intereses Tasa Bruta Anual 0.28% .. | \$ 393.01 |
| Retención de IDE .....              | \$ 0.00   |
| Retención de ISR .....              | \$ 0.00   |
| Intereses Netos Ganados .....       | \$ 393.01 |

## ▼ SALDO NO DISPONIBLE AL DIA ▼

|  | MONTO |
|--|-------|
| pósitos de cheques S.B.C. .....        | 0.00  |
| Comisiones Pendientes de aplicar ..... | 0.00  |
| Compras no aplicadas .....             | 0.00  |
| Total .....                            | 0.00  |

## ▼ RESUMEN DE COMISIONES ▼

| CHEQUES                            |         |
|------------------------------------|---------|
| Cheques girados .....              | 0       |
| Cheques girados sin comisión ..... | 0       |
| Cheques girados con comisión ..... | 0       |
| Importe de la comisión .....       | \$ 0.00 |
| Por cheques devueltos .....        | \$ 0.00 |
| OTRAS COMISIONES .....             | \$ 0.00 |

## ▼ DETALLE DE OPERACIONES ▼

| FECHA   | DESCRIPCION DEL CARGO / ABONO | MONEDA | MONTO DEL RETIRO | MONTO DEL DEPOSITO | SALDO |
|---------|-------------------------------|--------|------------------|--------------------|-------|
| -NOV-16 | SALDO ANTERIOR                |        |                  |                    | 0.00  |
| IC-16   | DEP.EFECTIVO                  | MXP    |                  | 1.00               | 1.00  |

6500 3112 05009 0474530447-121292\*



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

### ▼ DETALLE DE OPERACIONES ENLACE GLOBAL PM C/INTERESES (CONTINUACION) ▼

| FECHA     | DESCRIPCION DEL CARGO / ABONO                                     | MONEDA | MONTO DEL RETIRO | MONTO DEL DEPOSITO | SALDO |
|-----------|---|--------|------------------|--------------------|-------|
| 9-DIC-16  | SALDO ANTERIOR  |        |                  | 1.00               |       |
| 9-DIC-16  | DEPOSITO DE CUENTA PROPIA<br>0000002563 , DE LA CUENTA 0654922563 | MXP    | 3,886,891.00     | 3,886,892.00       |       |
| 10-DIC-16 | TRASPASO DE RECURSO<br>LIQ.INT.S/TASA LIQ 2016-12-31              | MXP    | 393.01           | 3,887,285.01       |       |

¡DESCUBRA 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.

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](http://www.condusef.gob.mx)

línea  
**DIRECTA**  
 para su empresa  
 México, D.F. (55) 5140 5640  
 Monterrey (81) 8156 9640  
 Guadalajara (33) 3669 9040  
 Resto del país 01 800 DIRECTA  
 13473282

BANORTE

[www.banorte.com](http://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,  
 Monterrey, 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](mailto: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 Servicios Financieros [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) con el número telefónico 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.

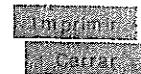
El presente Estado de Cuenta no es un comprobante fiscal



Los productos anteriormente descritos se encuentran protegidos por el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB) hasta por un monto equivalente a 400,000 USDIS por cliente por Institución, lo anterior, de conformidad con las disposiciones legales que regulan a dicho instituto.  
 Visita la página [www.ipab.org.mx](http://www.ipab.org.mx)

### REFERENCIAS 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/Dispensión - ATM.: Cajero Automático - BTE.: Banorte - CPA.: Compra - DEP.: Depósito - COM.: Comisión  
 NTBC.: 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



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA - 130371

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.  
RFC: BMN-930209-927

08/02/2017 01:41 P.M.

## Consulta Cuentas de Cheques

Periodo del : 01/01/2017 al 31/01/2017

Cuentas de Cheques : 0474530447 | 072 290 00474530447 8 | 2404-SUCRAL  
PACHUCA TUZO PLAZA | 23/nov/2016 | UNIVERSIDAD  
POLITECNICA DE PACHUCA

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Saldo Inicial del Día    | \$3,888,221.28 |
| Saldo Actual             | \$3,888,221.28 |
| Saldo Disponible:        | \$3,888,221.28 |
| Saldo Final Mes Anterior | \$3,888,221.28 |

| Fecha de Operación | Fecha      | Referencia | Descripción                    | Cod. Transac | Sucursal | Depósitos      | Retiros | Saldo          | Movimiento | Descripción Detallada                     |
|--------------------|------------|------------|--------------------------------|--------------|----------|----------------|---------|----------------|------------|---|
| 27/01/2017         | 27/01/2017 | 0000000447 | TRASPASO A CUENTA PROPIA       |              | 790 8846 |                | \$1.00  | \$3,887,284.01 | 5          | IVA:00000000.00 , A LA CUENTA 0654922554, |
| 31/01/2017         | 31/01/2017 | 0000000000 | LIQ. INT.S/TASA LIQ 2017-01-31 |              | 022 0314 | \$937.27       |         | \$3,888,221.28 | 6          | RECURSO AL R.F.C. UPP040316H43            |
|                    |            |            |                                |              |          | Operaciones: 1 | 1       |                |            | Total: \$937.27 \$1.00                    |

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**  
**PFCE 2016**

Nombre de la Institución: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA** Clave del Convenio : **2431/16**  
 Informe acumulado      1ro.      2do.      3ro.      4to.  
 X

Institución Bancaria: **BANORTE** Fecha de entrega: **16/02/2017**  
 Número de cuenta: **0474530447**

|                     |   |                      |                     |
|---------------------|---|----------------------|---------------------|
| Nombre del Proyecto | Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiante de la UPPAC | Asignado al Proyecto | <b>2,237,426.00</b> |
|---------------------|---|----------------------|---------------------|

| Acción y Rubro  |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 |                     |                      |                     |
|---|---|----------|-----------|-----------|-----|-------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Acción  | Concepto  | Cantidad | Total     | Proveedor | RFC | Número de Factura | Fecha de Factura | Descripción del Bien o Servicio | Importe             | Comprobado Acumulado | Por Comprobar       |
| <b>1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica</b>  |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 | <b>99,607.00</b>    | -                    | <b>99,607.00</b>    |
| 1.1.2 Incrementar la participación de los investigadores de los Cuerpos Académicos en Transferencia de Tecnología para 2017 en la aportación de valor a las capacidades y resultados de investigación susceptibles de uso económico o social con el objetivo de que resulten de interés para que empresas y organismos puedan adquirirlos a través de instrumentos decomercialización de tecnología |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 | 99,607.00           | -                    | 99,607.00           |
| 1.1.2.1 Capacitar al menos a 6 investigadores en Transferencia de Tecnología e Innovación en 2016 y 2017  | Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Transferencia de Tecnología e Innovación en 2016 y 2017 | 2        | 40,000.00 |           |     |                   |                  |                                 |                     |                      |                     |
| 1.1.2.2 Capacitar al menos a 6 investigadores en la gestión de proyectos en 2016 y 2017   | Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Gestión de proyectos                                    | 2        | 40,000.00 |           |     |                   |                  |                                 |                     |                      |                     |
| 1.1.2.3 Capacitar al menos a 6 investigadores en el desarrollo de modelos de negocio en 2016 y 2017   | Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Desarrollo de modelos de negocio                        | 1        | 19,607.00 |           |     |                   |                  |                                 |                     |                      |                     |
| <b>1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.</b>  |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 | <b>1,537,744.00</b> | -                    | <b>1,537,744.00</b> |
| 1.2.1 Incrementar la competitividad de los PE de IT e IS mediante el equipamiento y capacitación del personal docente que integra la Academia CISCO y la Fábrica de Software Institucional para buscar su certificación   |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 | 50,000.00           | -                    | 50,000.00           |
| 1.2.1.1 Capacitar a cuatro docentes en Cisco CCNP y a cuatro profesores más en Cisco CCNA para 2017   | Capacitar a 4 profesores en CCNA y a 4 profesores en CCNP o CCNA Security certificados en                       | 2        | 50,000.00 |           |     |                   |                  |                                 |                     |                      |                     |
| 1.2.3 Incrementar la competitividad del PE-BT mediante equipamiento de los laboratorios para la acreditación ante COPAES  |   |          |           |           |     |                   |                  |                                 | <b>1,387,744.00</b> |                      | <b>1,387,744.00</b> |



Subsecretaría de Educación Superior

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

## RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/16

Informe acumulado

| 1ro. | 2do. | 3ro. | 4to. |
|------|------|------|------|
| X    |      |      |      |

Institución Bancaria:

BANORTE

Fecha de entrega: 16/02/2017

Número de cuenta:

0474530447

| Nombre del Proyecto   | Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiante de la UPPAC | Asignado al Proyecto  |
|---|---|---|
| 1.2.3.1 Adquisicion de equipos, material de cristaleria, material de ferreteria y reactivos para los laboratorios de Química básica, Química, Bioquímica, Microbiología, Fisiología Microbiana y fermentaciones industriales, necesarios para atender asignaturas básicas del PE-BT | Espectrofotómetro visible<br>Centrifuga universal multinronónsito<br>Sistema para medición de DRO/Bioéas<br>Horno seco para determinación de DQO<br>Medidor de pH   | 1 55,000.00<br>1 120,000.00<br>1 120,000.00<br>1 30,000.00<br>1 20,000.00 |
| 1.2.3.2 Adquisición de equipos material de cristaleria, material de ferreteria y reactivos para el laboratorio de Análisis Instrumental necesarios para atender asignaturas del primer ciclo de formación del PE-BT   | Rotavapor digital<br>Balanza analítica<br>Congelador vertical capacidad 580L  | 1 90,000.00<br>1 40,000.00<br>1 50,000.00                                 |

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

PFCE 2016

## RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/16

Informe acumulado

| 1ro. | 2do. | 3ro. | 4to. |
|------|------|------|------|
| X    |      |      |      |

Institución Bancaria:

BANORTE

Número de cuenta:

0474530447

Fecha de entrega: 16/02/2017

| Nombre del Proyecto   | Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiante de la UPPAC           | Asignado al Proyecto |            |
|---|---|----------------------|------------|
| 1.2.3.3 Adquisición de equipos material de cristalería, material de ferretería y reactivos para el laboratorio de Operaciones Unitarias necesarios para atender asignaturas del tercer ciclo de formación del PE-BT | Columna de destilación 1 92,800.00<br>Equipo de liofilización 1 139,200.00<br>Campana de extracción de humos 1 80,040.00<br>Unidad de extracción líquido líquido 1 550,704.00 |                      |            |
| 1.2.4 Incrementar la competitividad del PE-IF mediante el equipamiento y licenciamiento de los laboratorios para la certificación de la carrera ante COPAES en 2017   |   | 100,000.00           | 100,000.00 |
| 1.2.4.2 Adquisición de software estadístico, de simulación y financiero para los laboratorios del PE-IF   | LabSAG con 5 modulos para 2016 2 100,000.00   |                      |            |
| 1.3 Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC, (PNP SEP-CONACYT y PFC)   |   | 467,783.00           | 467,783.00 |
| 1.3.1 Fortalecer la competitividad del PE-MTIC y asegurar su permanencia en el PNPC de CONACYT  |   | 230,000.00           | 230,000.00 |
| 1.3.1.1 Crear la infraestructura de cómputo robusto para impulsar las LGAC de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones   | Adquirir 2 kits 1322x ZigBee de desarrollo para comunicaciones 2016 Adquirir 3 Workstation T5810 de escritorio para Inteligencia Artificial 2017 2 90,000.00                  |                      |            |
| 1.3.1.2 Obtener el software especializado que permita fortalecer los laboratorios de investigación de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en 2016   | Licenciamiento para 10 equipos de cómputo para el laboratorio de comunicaciones en 2016 4 140,000.00  |                      |            |



**RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

| Nombre de la Institución:  | <b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA</b>   |      |            |      | Clave del Convenio : | <b>2431/16</b> |  |                      |                   |   |
|--|---|------|------------|------|----------------------|----------------|--|----------------------|-------------------|---|
| Informe acumulado  | 1ro.  | 2do. | 3ro.       | 4to. |                      |                |  |                      |                   |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/>   |      |            |      |                      |                |  |                      |                   |   |
| Institución Bancaria:  | <b>BANORTE</b>  |      |            |      |                      |                |  |                      |                   |   |
| Número de cuenta:  | <b>0474530447</b>   |      |            |      |                      |                |  | Fecha de entrega:    | <b>16/02/2017</b> |   |
| Nombre del Proyecto  | Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiante de la UPPAC |      |            |      |                      |                |  | Asignado al Proyecto | 2,237,426.00      |   |
| 1.3.2 Mejorar la competitividad del PEMM, para asegurar su permanencia en el PNPC del CONACYT.   |   |      |            |      |                      |                |  | 137,783.00           | 137,783.00        |   |
| 1.3.2.3 Adquirir licenciamiento de diseño, modelado, análisis y control de sistemas, que constituyen los trabajos de investigación y desarrollo de tesis, necesarios para el fortalecimiento de las LGAC | Adquirir 3 licencias de software ANSYS en 2016  | 1    | 40,000.00  |      |                      |                |  |                      |                   |   |
|  | Adquirir 3 licencias de software MATLAB en 2016   | 1    | 70,000.00  |      |                      |                |  |                      |                   |   |
|  | Pago de actualización de licencias de los software de SPSS, atlas TI y Brain  | 1    | 27,783.00  |      |                      |                |  |                      |                   |   |
| 1.3.4 Fomentar el desarrollo integral de los estudiantes de los PE de posgrado para el 2017  |   |      |            |      |                      |                |  | 100,000.00           | 100,000.00        |   |
| 1.3.4.1 Incrementar el acervo bibliográfico específico acorde con la actualización de los Planes de Estudio  | Adquirir 14 LGAC<br>* 10 títulos diferentes<br>* 2 ejemplares = 280   | 40   | 100,000.00 |      |                      |                |  |                      |                   |   |
|  | 1.4 Atención a los estudiantes  |      |            |      |                      |                |  |                      | 132,292.00        | - |
| 1.4.1 Brindar capacitación y actualización especializada al 100% de la planta docente al 2017  |   |      |            |      |                      |                |  | 132,292.00           | -                 |   |
|  |   |      |            |      |                      |                |  | 132,292.00           |                   |   |

**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**  
**PFCE 2016**

**RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA** Clave del Convenio : **2431/16**

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

Institución Bancaria: **BANORTE** Fecha de entrega: **16/02/2017**

Número de cuenta: **0474530447**

| Nombre del Proyecto  | Mantenimiento de la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiantes de la UPPAC      | Asignado al Proyecto |
|--|---|----------------------|
| 1.4.1.1 Capacitar al personal docente de las Licenciaturas de PE-TF y PEMC   | Capacitar en Hidroterapia Básica a 10 profesores en 2016  | 2 7,000.00           |
| 1.4.1.3 Capacitar al personal docente de las Ingenierías de los PE-MA y PEIM   | Capacitar a 20 docentes en el manejo del Kit de mantenimiento industrial de National Instrument para 2016, Capacitar a 20 docentes en Redes Industriales para                     | 12 120,000.00        |
| 1.4.1.4 Capacitar al personal docente de las Áreas Transversales de ATICBH (Inglés, Ciencias Básicas y Humanidades) y Apoyo a la certificación del personal del Área Transversal de Inglés | Apoyo para la certificación de 8 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2016; Apoyo para la certificar a 15 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2017 | 1 5,292.00           |

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas  
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Lic. Octavio Leopoldo Vázquez Orozco  
 CONTRALOR INTERNO

|       |               |              |      |
|-------|---------------|--------------|------|
| TOTAL | COMPROBADO    | -            | 0%   |
|       | POR COMPROBAR | 2,237,426.00 | 100% |

**PFCE**  
**2016 / 2017**  
**CGUTyP**

Dr. Marco Antonio Flores González  
 RECTOR



*Subsecretaría de Educación Superior*

## **RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/10

## Informe acumulado

1ro.                  2do.                  3ro.                  4t.

X

## Institución Bancaria:

BANORTE

Número de cuenta:

0474530447

Fecha de entrega: 16/02/2017

|                     |   |                      |              |
|---------------------|---|----------------------|--------------|
| Nombre del Proyecto | Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca. | Asignado al Proyecto | 1,185,738.00 |
|---------------------|---|----------------------|--------------|



## **RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/16

## Informe acumulado

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

✓

Institución Bancaria

BANORTE

Número de cuenta:

0474530447

Fecha de entrega: 16/02/2017



**RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA** Clave del Convenio : **2431/16**  
 Informe acumulado 1ro. 2do. 3ro. 4to.  
 X

Institución Bancaria: **BANORTE**  
 Número de cuenta: **0474530447** Fecha de entrega: **16/02/2017**

| Nombre del Proyecto   | Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.   |   |            |  |  |  |  |  | Asignado al Proyecto | <b>1,185,738.00</b> |
|---|---|---|------------|--|--|--|--|--|----------------------|---------------------|
| como de firewall para la protección de IP's públicas  | Un firewall throughput de 20 Gbps   | 1 | 339,870.00 |  |  |  |  |  |                      |                     |
| 1.3 Renovar el licenciamiento de sistemas operativos, paquetería de oficina y antivirus para los equipos de alumnos, docentes y aquellos destinados a la atención de alumnos, así como renovar la inscripción a bibliotecas digitales y bases de datos de consulta.       |   |   |            |  |  |  |  |  | 299,100.00           | 299,100.00          |
| 1.3.1 Contar dos licenciamientos anuales de sistema operativo estable, herramientas ofimáticas y protección antivirus para el equipo de alumnos, docentes y para atención a alumnos.  |   |   |            |  |  |  |  |  | 299,100.00           | 299,100.00          |
| 1.3.1.1 Adquisición de dos licenciamientos anuales para el uso de un sistema operativo compatible con los equipos de cómputo y periféricos; Adquisición de licenciamiento para software de ofimática para alumnos, docente y equipos destinados a la atención de alumnos. | Renovación de licenciamiento para sistema operativo y suite de ofimática  | 1 | 299,100.00 |  |  |  |  |  |                      |                     |
| 1.4 Realizar acciones formativas en materia de equidad de género para lograr una visión transversal de la perspectiva de género al interior de la Universidad Politécnica de Pachuca.   |   |   |            |  |  |  |  |  | 7,747.00             | 7,747.00            |
| 1.4.1 Sensibilizar al alumnado sobre equidad de género con 13 conferencias mensuales  |   |   |            |  |  |  |  |  | 1,027.00             | -                   |
| 1.4.1.1 Brindar una conferencia mensual sobre temas de equidad de género para 180 estudiantes de diversos Programas Educativos  | Una conferencia mensual para generar en el alumnado un conocimiento práctico de la realidad que se vive por la discriminación de género y sus efectos | 1 | 1,027.00   |  |  |  |  |  |                      |                     |

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior

**COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITECNICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO**  
**PFCE 2016**

**RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO**

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/16

Informe acumulado

1ro.      2do.      3ro.      4to.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| X |  |  |  |
|---|--|--|--|

Institución Bancaria:

BANORTE

Número de cuenta:

0474530447

Fecha de entrega: 16/02/2017

| Nombre del Proyecto   | Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca. |    |          |  |  |  | Asignado al Proyecto | 1,185,738.00 |          |
|---|---|----|----------|--|--|--|----------------------|--------------|----------|
| 1.4.2 Adquirir materialbiblioheimerográfico (libros, videos, revistas, CD's, software) en materia de perspectiva de género, que apoye a la campaña para conocimiento de este tema entre la comunidad universitaria. |   |    |          |  |  |  | 6,720.00             | -            | 6,720.00 |
| 1.4.2.1 Adquisición de 100 libros para consulta y lectura para la comunidad universitaria.  | Acervo bibliográfico para consulta y uso de la población universitaria  | 12 | 3,720.00 |  |  |  |                      |              |          |
| 1.4.2.2 Adquisición de 20 videos para consulta y apoyo a las actividades que se lleven a cabo con enfoque de género.  | Videos para la promoción de la equidad de género y la no violencia  | 10 | 3,000.00 |  |  |  |                      |              |          |

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas  
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Lic. Octavio Leopoldo Vázquez Orozco  
 CONTRALOR INTERNO

|               |              |      |    |
|---------------|--------------|------|----|
| TOTAL         | COMPROBADO   | -    | 0% |
| POR COMPROBAR | 1,185,738.00 | 100% |    |

Dr. Marco Antonio Flores González  
 RECTOR

PFCE  
 2016 / 2017  
 CGUTyP

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

PFCE 2016

## RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO, BIEN O SERVICIO

Nombre de la Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Clave del Convenio : 2431/16

Informe acumulado

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

Institución Bancaria:

BANORTE

Número de cuenta:

0474530447

Fecha de entrega: 16/02/2017

|                     |   |                      |                   |
|---------------------|---|----------------------|-------------------|
| Nombre del Proyecto | Equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos. | Asignado al Proyecto | <u>463,727.00</u> |
|---------------------|---|----------------------|-------------------|

## Acción y Rubro

| Acción   | Concepto  | Cantidad | Total      | Proveedor | RFC | Número de Factura | Fecha de Factura | Descripción del Bien o Servicio | Importe    | Comprobado Acumulado | Por Comprobar |
|--|---|----------|------------|-----------|-----|-------------------|------------------|---------------------------------|------------|----------------------|---------------|
| 2.1 Fortalecer el equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos, para el desarrollo de las competencias básicas, genéricas y específicas de los planes de estudio de nivel licenciatura |   |          |            |           |     |                   |                  |                                 | 463,727.00 | -                    | 463,727.00    |
| 2.1.1 Equipar 30 Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA) para el ejercicio de la docencia frente a grupo en todos los PEE de licenciatura (Aulas inteligentes).   |   |          |            |           |     |                   |                  |                                 | 463,727.00 | -                    | 463,727.00    |
| 2.1.1.1 Adquirir 30 proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de cómputo para apoyo al proceso de enseñanza - aprendizaje  | Proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de cómputo para apoyo al proceso de enseñanza - aprendizaje | 12       | 454,800.00 |           |     |                   |                  |                                 |            |                      |               |
| 2.1.1.2 Adquirir Material de mantenimiento Lamparas  | Lamparas para los proyectores interactivos con tecnología 3LCD  | 1        | 8,927.00   |           |     |                   |                  |                                 |            |                      |               |

REVISADO EN COMPROBACIONES ANTERIORES

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO



Lic. Octavio Leopoldo Vázquez Orozco  
CONTRALOR INTERNO

|       |               |            |      |
|-------|---------------|------------|------|
| TOTAL | COMPROBADO    | -          | 0%   |
|       | POR COMPROBAR | 463,727.00 | 100% |

Dr. Marco Antonio Flores González  
RECTOR

PFCE  
2016 / 2017  
CGUTyP

## **COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA**

**Nombre de la Institución:**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

### Clave del Convenio

2431/16

Informe acumulado

| 1ro. | 2do. | 3ro. | 4to. |
|------|------|------|------|
| X    |      |      |      |



|  |   |                     |   |                     |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|--|---|---------------------|---|---------------------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
|  |   |                     |   |                     |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 1.4.1.3 Capacitar al personal docente de las Ingenierías de los PE-MA y PEIM   | Capacitar a 20 docentes en el manejo del Kit de mantenimiento industrial de National Instrument para 2016, Capacitar a 20 docentes en Redes Industriales para 2017                | 120,000.00          | 0 | 120,000.00          |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 1.4.1.4 Capacitar al personal docente de las Áreas Transversales de ATICBH (Inglés, Ciencias Básicas y Humanidades) y Apoya a la certificación del personal del Área Transversal de Inglés | Apoyo para la certificación de 8 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2016; Apoyo para la certificar a 15 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2017 | 5,292.00            | - | 5,292.00            |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>2,237,426.00</b> | - | <b>2,237,426.00</b> | - | 0% | - | 0% | - | 0% | - | 0% | - |

## **Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.**

|  |  |           |    |           |    |    |    |   |    |            |      |
|--|--|-----------|----|-----------|----|----|----|---|----|------------|------|
| 1.1 Brindar capacitación sobre la normas ISO y sobre el manejo adecuado de residuos peligrosos, así como contar con el equipamiento necesario para la disposición temporal de sustancias peligrosas y corrosivas en la Universidad Politécnica de Pachuca      | 189,021.00   |           | 0% | 0%        | 0% | 0% | 0% | - | 0% | 189,021.00 | 100% |
| 1.1.1 Generar un programa que capacite a 40 integrantes universitarios entre los que destacan brigadistas y encargados de laboratorio sobre la generación, manipulación, manejo y confinamiento adecuado de residuos peligrosos.                               | 64,000.00  |           | 0% | 0%        | 0% | 0% | 0% | - | 0% | 64,000.00  | 100% |
| 1.1.1.1 Contratar cuatro cursos de capacitación para todos los encargados de laboratorio y brigadistas en bloques de 10 personas y así garantizar un adecuado manejo, clasificación y disposición final de los residuos peligrosos generados en la institución | Curso de manejo de residuos peligrosos   | 64,000.00 | -  | 64,000.00 |    |    |    |   |    |            |      |
| 1.1.2 Equipar a los laboratorios y servicio médico de la UPPAC con el equipo para atender los requerimientos normativos suficientes y necesarios en el manejo de residuos peligrosos generados en la institución.  | 75,200.00  |           | 0% | 0%        | 0% | 0% | 0% | - | 0% | 75,200.00  | 100% |
| 1.1.2.1 Adquirir muebles con gavetas para los laboratorios de la UPPAC y mejorar la disposición temporal de residuos peligrosos a prueba de sustancias corrosivas.   | Mobiliario para almacenamiento temporal de residuos peligrosos.  | 60,000.00 | -  | 60,000.00 |    |    |    |   |    |            |      |
| 1.1.2.2 Contar con contenedores específicos para los residuos generados en los laboratorios de docencia e investigación y servicio médico de la Universidad.   | Un lote de contenedores para residuos peligrosos, corrosivos y biológico infecciosos                                     | 10,000.00 | -  | 10,000.00 |    |    |    |   |    |            |      |
| 1.1.2.3 Adquirir un refrigerador de 9 pies cúbicos para el almacenamiento de material biológico adecuado para responder adecuadamente a alguna emergencia.   | un refrigerador de nueve pies cúbicos para contener adecuadamente los materiales biológicos para la atención oportuna de | 5,200.00  | -  | 5,200.00  |    |    |    |   |    |            |      |
| 1.1.3 Fortalecer al equipo auditor y responsables de procesos con tres cursos sobre la norma ISO y una computadora para administración del SGC.  | 49,821.00  |           | 0% | 0%        | 0% | 0% | 0% | - | 0% | 49,821.00  | 100% |

|   |   |              |   |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
|---|---|--------------|---|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|--------------|------|
| 1.1.3.1 Brindar un curso de capacitación para al menos 25 personas sobre la norma ISO 9001:2015 a fin de migrar el Sistema de Gestión de Calidad de la UPPAC.   | Curso para 25 personas (responsables de procesos y grupo auditor) sobre normas ISO 9001:2015 para migrar el Sistema de Gestión de la Calidad.   | 49,821.00    | - | 49,821.00    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| 1.2 Ampliar la cobertura, mejorar la distribución y aumentar la seguridad en la red de datos de la  |   | 689,870.00   |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 689,870.00 | 100%         |      |
| 1.2.1 Adquirir un controlador de tráfico de red, así como 23 equipos para estandarizar la velocidad de trasferencia interna a 40Gb. Y permitir la distribución de los servicios de intranet e internet dentro del campus universitario.                             |   | 689,870.00   |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 689,870.00 | 100%         |      |
| 1.2.1.2 Actualización de las conexiones de fibra óptica actuales a 40Gb al switch core (16 equipos).  | Switches de distribucion  | 150,000.00   | - | 150,000.00   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| 1.2.1.3 Adquisición de 6 equipos para el manejo y control del tráfico web; así como de firewall para la protección de IP's públicas   | Servidores de uso generico para implementacion de filtrado<br>Un firewall throughput de 20 Gbps   | 200,000.00   | - | 200,000.00   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| 1.3 Renovar el licenciamiento de sistemas operativos, paquetería de oficina y antivirus para los equipos de alumnos, docentes y aquellos destinados a la atención de alumnos, así como renovar la inscripción a bibliotecas digitales y bases de datos de consulta. |   | 299,100.00   |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 299,100.00 | 100%         |      |
| 1.3.1 Contar dos licenciamientos anuales de sistema operativo estable, herramientas ofimáticas y protección antivirus para el equipo de alumnos, docentes y para atención a alumnos.  |   | 299,100.00   |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 299,100.00 | 100%         |      |
| 1.3.1.1 Adquisición de dos licenciamientos anuales para el uso de un sistema operativo compatible con los equipos de cómputo y periféricos; Adquisición de licenciamiento para sistema operativo y suite de ofimática   | Renovacion de licenciamiento para licenciamiento para sistema operativo y suite de ofimatica  | 299,100.00   | - | 299,100.00   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| 1.4 Realizar acciones formativas en materia de equidad de género para lograr una visión transversal de la perspectiva de género al interior de la Universidad Politécnica de Pachuca.   |   | 7,747.00     |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 7,747.00   | 100%         |      |
| 1.4.1 Sensibilizar al alumnado sobre equidad de género con 13 conferencias mensuales  |   | 7,747.00     |   |              | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% |    | 0% | 7,747.00   | 100%         |      |
| 1.4.1.1 Brindar una conferencia mensual sobre temas de equidad de género para 180 estudiantes de diversos Programas Educativos  | Una conferencia mensual para generar en el alumnado un conocimiento práctico de la realidad que se vive por la discriminación de género y sus   | 1,027.00     | - | 1,027.00     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| 1.4.2 Adquirir materialbibliohemerográfico (libros, videos, revistas, CD s, software) en materia de perspectiva de género, que apoya a la campaña para conocimiento de este tema entre la comunidad universitaria.  | 1.4.2.1 Adquisición de 100 libros para consulta y lectura para la comunidad<br>1.4.2.2 Adquisición de 20 videos para consulta y apoyo a las actividades que se lleven a cabo con enfoque de | 3,720.00     | - | 3,720.00     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |      |
| TOTAL   |   | 1,185,738.00 | - | 1,185,738.00 | -  | 0% | -  | 0% | -  | 0% | -  | 0% | -  | 0%         | 1,185,738.00 | 100% |

Equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos.

|  |  |                     |          |                     |          |           |          |           |          |           |          |           |                     |             |
|--|--|---------------------|----------|---------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| 2.1 Fortalecer el equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos, para el desarrollo de las competencias básicas, genéricas y específicas de los planes de estudio de nivel licenciatura |  | 463,727.00          |          | 0%                  |          | 0%        |          | 0%        |          | 0%        |          | 0%        | 463,727.00          | 100%        |
| 2.1.1 Equipar 30 Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA) para el ejercicio de la docencia frente a grupo en todos los PPPEE de licenciatura (Aulas inteligentes).   |  | 463,727.00          |          | 0%                  |          | 0%        |          | 0%        |          | 0%        |          | 0%        | 463,727.00          | 100%        |
| 2.1.1.1 Adquirir 30 proyectores Proyectores interactivos   |  | 454,800.00          | -        | 454,800.00          |          |           |          |           |          |           |          |           |                     |             |
| 2.1.1.2 Adquirir Material de Lamparas para los   |  | 8,927.00            | -        | 8,927.00            |          |           |          |           |          |           |          |           |                     |             |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>463,727.00</b>   | <b>-</b> | <b>463,727.00</b>   | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>463,727.00</b>   | <b>100%</b> |
| <b>GRAN TOTAL</b>  |  | <b>3,886,891.00</b> | <b>-</b> | <b>3,886,891.00</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>-</b> | <b>0%</b> | <b>3,886,891.00</b> | <b>100%</b> |

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Lic. Octavio Leopoldo Vázquez Orozco

CONTRALOR INTERNO

Dr. Marco Antonio Flores González

RECTOR

PFCE  
2016 / 2017  
CGUTyP



**Secretaría de  
Educación Pública**  
*Hidalgo crece contigo*



Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Febrero 15 de 2017

NÚM DE OFICIO: UPP/RECTORÍA/0125/2017  
ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DEL NO EJERCICIO  
DEL RECURSO AUTORIZADO PFCE 2016

LIC. CARLOS ARMANDO MEJÍA CASTAÑEDA  
SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO  
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, en el marco del **Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE) 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 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.

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



..p. Expediente.  
Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas  
MAFG/JAFS/DP/not

Universidad Politécnica de Pachuca  
Carr. Pachuca-Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de  
Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo. C. P. 43830.  
Tel.: 01 (771) 547 7510  
[www.upp.edu.mx](http://www.upp.edu.mx)