

UPFIM/01/811/2017  
Tepatepec Hgo., a 14 de Diciembre de 2017.

Asunto: 1er. Informe de Avance  
Académico-Programático del ProExES 2017.

*ACUSE*

Ing. Guillermo Lozano Sánchez  
Director de Desarrollo y Fortalecimiento  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas  
Presente

At'n. Ing. Fabiola Escobar Benítez  
Jefa del Departamento de Gestión Académica

Por este medio, reciba un cordial saludo de la Comunidad Universitaria, por otra parte, anexo al presente en original el 1er. Informe de Avance Académico-Programático, que comprende el periodo Julio-Septiembre 2017, del proyecto aprobado a la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en el marco del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017.

Lo anterior, para dar cumplimiento en tiempo y forma a la fracción XIII.- Del Seguimiento Académico y Financiero de los lineamientos establecidos para la presentación de proyectos del ProExES 2017.

Sin otro asunto en particular, me despido de usted. Agradeciendo la atención brindada al presente.

Atentamente

Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández  
Encargado de Rectoría  
Universidad Politécnica de Francisco I. Madero

c.c.p.- Expediente  
JSP/icn



UPFIM/01/728/2017

Tepatepec Hgo., a 13 de octubre de 2017.

Asunto: Justificación reporte 0% avance ProExEs 2017

**Ing. Guillermo Lozano Sánchez**  
**Director de Desarrollo y Fortalecimiento**  
**Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas**  
**Presente**

Por este medio reciba un cordial saludo de la comunidad universitaria, expresamos nuestros deseos de éxitos en la importante labor que realiza en favor de la Educación y bienestar de nuestros alumnos; por otra parte, dentro del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2017, como ya es de su conocimiento en el primer informe académico-programático que comprende el periodo julio-septiembre 2017, se reportó un avance del 0% en los 2 objetivos particulares plasmados en el proyecto ajustado "Modernización y equipamiento de espacios, talleres y laboratorios para el fortalecimiento de los Programas Educativos reconocidos por su calidad educativa y Programas Educativos de reciente creación.

Lo anterior, en razón de que el recurso asignado a esta Universidad dentro de ese Programa fue ministrado en fecha 20 de septiembre del año en curso; por lo que no nos encontrábamos en posibilidades de ejercer el recurso y lo cual dio origen a que esta Casa de Estudios no tuviera un avance.

Sin otro asunto en particular, me despido de usted. Agradezco la atención brindada al presente.

**Atentamente**

**Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández**  
**Encargado de Rectoría**

c.c.p.- Minutario

JDNH/JSP/icn



Domicilio Conocido, Tepatepec,  
Francisco I. Madero, Hgo. C. P. 42660.  
Tels.: 01 (738) 724 1174

[www.upfim.edu.mx](http://www.upfim.edu.mx)

[www.hidalgo.gob.mx](http://www.hidalgo.gob.mx)

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Formato de Comprobación de **Avance Académico-Programático**  
del proyecto aprobado en el Marco del  
**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017**

**PERIODO 1**  
**(Jul.- Sept. 2017)**

Fecha de elaboración: **12 de octubre de 2017**

Periodo que se reporta:

Responsable del Proyecto: **Ing. Jaime Salinas Pérez**

Tipo de Proyecto:

**Nuevo**

Nombre del Proyecto: **Modernización y equipamiento de espacios, talleres y laboratorios para le fortalecimiento de los Programas Educativos reconocidos por su calidad educativa y Programas Educativos de reciente creación.**

Recurso Asignado: **\$1,366,346.00**

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso total asignado (\$)	Breve justificación	Tipo de proyecto: equipamiento=1, construcción=2, ambos= 3	Descripción del Avance	% Avance	Justificación del avance
1. Fortalecer la infraestructura y equipamiento de los laboratorios, talleres, aulas y espacios de los Profesores de Tiempo Completo de los Programas Educativos de Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería en Agrotecnología, Ingeniería Financiera e Ingeniería en Sistemas Computacionales atendiendo las recomendaciones de la acreditación de CIEES nivel 1 y CACEI, para así fortalecer la generación de competencias de los estudiantes.	1.1 Acondicionamiento del laboratorio 5 del Programa Educativo de Ingeniería Financiera mediante la adquisición de equipo de cómputo, aire acondicionado y software especializado	1.1.1 Adquirir equipo de cómputo y Software especializado en el laboratorio 5 del Programa Educativo de Ingeniería Financiera para el desarrollo de prácticas que permitan fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje.	\$38,000.00	Con la adquisición de equipo de cómputo y software se beneficiaran a los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería Financiera con la actualización del uso de nuevas tecnologías y capacitación a docentes para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.	1	N/A	0%	No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.
		1.1.2 Compra e instalación de aire acondicionado para el laboratorio 5 del Programa Educativo de Ingeniería Financiera.	\$50,000.00	La instalación del aire acondicionado en los laboratorios favorece la vida útil de los equipos así como el ambiente idóneo para la impartición de clases beneficiándose a los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería Financiera.	1	N/A	0%	No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.
	1.2 Remodelación y adecuación de espacios para Profesores de Tiempo Completo e Investigación.	1.2.1 Realizar la remodelación y adecuación un laboratorio para investigación de los 7 cuerpos académicos de la Universidad.	\$500,000.00	Satisfacer la necesidad de que los profesores investigadores tengan espacios equipados y adecuados para realizar investigaciones	2	N/A	0%	No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.
		1.2.2 Realizar la remodelación y adecuación de espacios para cubículos de los Profesores de Tiempo Completo.	\$128,746.00	El espacio adecuado cumpliendo con las medias y estandares establecidas, así mismo atender una de las observaciones realizadas por CACEI.	2	N/A	0%	No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.
<b>TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1</b>			<b>\$716,746.00</b>					

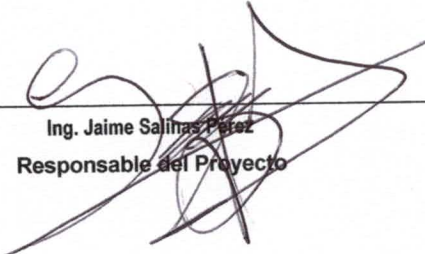
<p>2. Incremento de la matrícula en Programas Educativos de Licenciatura de reciente creación: Ingeniería en Energías e Ingeniería en Producción Animal. Ofreciendo espacios adecuados mediante la rehabilitación de espacios y equipamiento de vanguardia.</p>	<p>2.1 Obra y equipamiento del Laboratorio de Energía para el desarrollo de prácticas que permitan el fortalecimiento de las especialidades tecnológicas de los alumnos del programa educativo de Ingeniería en Energía.</p>	<p>2.1.1 Equipar el laboratorio de Energías para prácticas docentes y proyectos de investigación de los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Energía.</p>	<p>\$324,600.00</p>	<p>Contar con material didáctico de información, funcional y moderno que coadyuve al fortalecimiento de las capacidades académicas y competitividad que permita la formación de recursos humanos del programa educativo de Ingeniería en Energía acorde a las necesidades del sector energético.</p>	<p>1</p>	<p>N/A</p>	<p>0%</p>	<p>No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.</p>
	<p>2.2 Equipar los laboratorios de Nutrición y reproducción Animal con el equipo experimental adecuado, mobiliario, materiales para la realización de prácticas que colaboren con el desarrollo de competencias y capacidades del alumnado de Producción Animal.</p>	<p>2.2.1 Adquirir equipo y mobiliario especializado, para el laboratorio de Nutrición Animal</p>	<p>\$325,000.00</p>	<p>La adquisición del equipo y mobiliario del laboratorio de nutrición animal ayudará al desarrollo de capacidades y competencias del alumno, mediante pruebas de digestibilidad in vitro, análisis bromatológicos de alimentos, formulación de alimentos especializados y conservación de alimentos análisis de calidad en propiedades nutritivas de animales domésticos.</p>	<p>1</p>	<p>N/A</p>	<p>0%</p>	<p>No se tiene avance, derivado a que no se contaba con el recurso asignado y este fue ministrado a la Institución el 20 de septiembre de 2017.</p>
<p><b>TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 2</b></p>			<p><b>\$649,600.00</b></p>					

### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

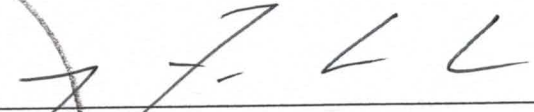
Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada			Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (septiembre 2016)			Matrícula objetivo alcanzada en el Periodo reportado		Matrícula total
Nombre del Programa Educativo	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular al que Beneficia	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Agroindustrial	1	1	84	143	227	79	141	220
Agrotecnología	1	1	216	135	351	222	150	372
Financiera	1	1	127	273	400	153	275	428
Sistemas Computacionales	1	1	211	159	370	243	135	378
Energías	1	1, 2	153	39	192	172	40	212
Producción Animal	1	1, 2	145	63	208	229	93	322
				TOTAL	1748		TOTAL	1932

De haber disminución en la matrícula en el periodo reportado, anexar al presente, justificación al respecto en formato word. Firmado debidamente por los responsables del proyecto.

Monto ejercido para infraestructura en el periodo (\$)	\$0.00	Monto ejercido para equipamiento en el periodo (\$)	\$0.00
--	--------	---	--------

  
 Ing. Jaime Salinas Pérez  
 Responsable del Proyecto



  
 Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández  
 Rector de la UNIVERSIDAD