



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO



Oficio: UPFIM/01/212/2018.

Tepatepec, Hidalgo; a 17 de abril de 2018.

Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento  
de la Coordinación General de Universidades  
Tecnológicas y Politécnicas  
**Presente**

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

Adjunto al presente información relativa al 3er. Informe de Avance Académico-Programático, que comprende el periodo enero-marzo 2018, 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.

No omito mencionar, que la información puede consultarse en <http://www.upfim.edu.mx/transparencia/fpfederales.html>.

Presento a usted las seguridades de mi mayor consideración.

Atentamente

Mtro. José Antonio Zamora Guido  
Rector



C.c.p. Mtro. Alejandro Jaimes García - Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.-CGUyP  
Ing. Jaime Salinas Pérez.- Director de Planeación y Evaluación.-UPFIM

Expediente.  
JAZG/17 Ago\*\*

# 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**

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>12 de abril de 2018</b>	<b>Periodo que se reporta:</b>	<b>PERIODO 3 (Ene-Mar 2018)</b>
<b>Responsable del Proyecto:</b>	<b>Ing. Jaime Salinas Pérez</b>	<b>Tipo de Proyecto:</b>	<b>Nuevo</b>
<b>Nombre del Proyecto:</b>	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.		
<b>Recurso Asignado:</b>	<b>\$1,366,346.00</b>		

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	Adquisición del equipo de cómputo.	100%	Se adquirió el equipo de cómputo.
		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	Adquisición e instalación del aire acondicionado.	100%	Se adquirió el aire acondicionado y se instaló en el laboratorio 5 del Programa Educativo de Ingeniería Financiera.
	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	Se está realizando la remodelación y adecuación del espacio.	42%	Se está realizando la remodelación del espacio y se están terminando las instalaciones de aire, agua, gas, vacío y electricidad en el laboratorio.
		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	Se realizó la remodelación y adecuación de espacios para cubículos de los Profesores de Tiempo Completo	100%	Se ha concluido al 100% la remodelación y adecuación de los espacios para cubículos de los Profesores de Tiempo Completo

2

TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1			\$716,746.00					
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.	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.	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.	\$324,600.00	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.	1	En proceso de adquisición	10%	Se está realizando el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento del laboratorio de Energías.
	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.	2.2.1 Adquirir equipo y mobiliario especializado, para el laboratorio de Nutrición Animal		\$325,000.00	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.	1	En proceso de adquisición	10%
TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 2			\$649,600.00					

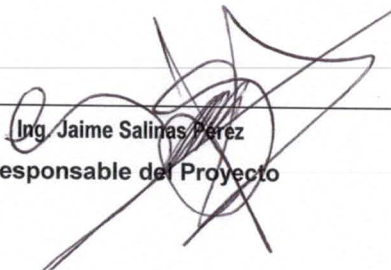
  


### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

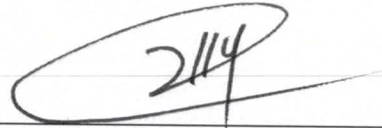
Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada			Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (septiembre 2016)			Matrícula objetivo alcanzada en el Periodo reportado		Matrícula total		
Nombre del Programa Educativo	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular al que Beneficia	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Agroindustrial	1	1	84	143	227	61	101	162		
Agrotecnología	1	1	216	135	351	153	111	264		
Financiera	1	1	127	273	400	111	213	324		
Sistemas Computacionales	1	1	211	159	370	183	87	270		
Energías	1	1, 2	153	39	192	121	24	145		
Producción Animal	1	1, 2	145	63	208	216	93	309		
					<b>TOTAL</b>	<b>1748</b>			<b>TOTAL</b>	<b>1474</b>

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 (\$)	\$338,961.55	Monto ejercido para equipamiento en el periodo (\$)	\$88,000.00
--	--------------	---	-------------

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



  
**Mtro. José Antonio Zamora Guido**  
 Rector de la UNIVERSIDAD



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO



## JUSTIFICACIÓN DE DISMINUCIÓN DE MATRÍCULA

En el tercer informe del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017, que comprende el periodo enero-marzo de 2018, se reportó una matrícula de 1474 alumnos que se encuentran estudiando en los Programas Educativos que fueron beneficiados con ProExES 2017, matrícula que es inferior a la reportada en el segundo informe de éste Programa; esto se debe principalmente a que en el mes de diciembre de 2017 esta casa de Estudios tuvo egreso de 357 alumnos de los Programas Educativos que fueron beneficiados con éste Programa y en el cuatrimestre enero-abril 2018 no se abrió convocatoria para ingresar a los Programas Educativos ofertados en la Institución, y otra de las razones obedece al índice de deserción.

Atentamente

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Salinas Pérez".

Ing. Jaime Salinas Pérez  
Responsable del Proyecto

JSP/lon  
C.c.p.- Expediente