

UPFIM/01/36/2018

Tepatepec Hgo., a 16 de Enero de 2018.

**Asunto: 2do. 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 2do. Informe de Avance Académico-Programático, que comprende el periodo octubre-diciembre 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.- Lic. Ivon Shirea Hernández Herrera.- Departamento de Gestión Académica, CGUTyp
Expediente
JSP/icn



Original en mano

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

Fecha de elaboración:	11 de enero de 2018	Periodo que se reporta:	PERIODO 2 (Oct.- Dic 2017)
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	Estudio de mercado del equipo.	5%	Se esta trabajando con el estudio de mercado del equipamiento, para posteriormente entrar en el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento.
		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	Estudio de mercado del equipo.	5%	Se esta trabajando con el estudio de mercado del equipamiento, para posteriormente entrar en el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento para el laboratorio 5 del Programa Educativo de Ing. 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	Estudio de mercado del equipo.	5%	Se esta trabajando con el estudio de mercado del equipamiento, para posteriormente entrar en el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento.
		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
TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1			\$716,746.00					

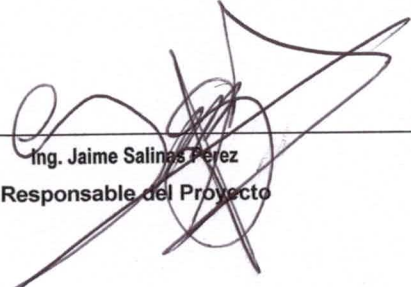
<p>2. Incremento de la matrícula en Programas Educativos de Licenciatura de reciente creación: Ingeniería en Energías e Ingeniería en Producción Animal. Ofreciendo espacios adecuados mediante la rehabilitación de espacios y equipamiento de vanguardia.</p>	<p>2.1 Obra y equipamiento del Laboratorio de 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>Estudio de mercado del equipo.</p>	<p>5%</p>	<p>Se esta trabajando con el estudio de mercado del equipamiento, para posteriormente entrar en el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento del laboratorio de Energías.</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>Estudio de mercado del equipo.</p>	<p>5%</p>	<p>Se esta trabajando con el estudio de mercado del equipamiento, para posteriormente entrar en el proceso de Licitación Pública para la adjudicación del equipamiento del laboratorio de Nutrición Animal.</p>
<p>TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 2</p>			<p>\$649,600.00</p>					

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

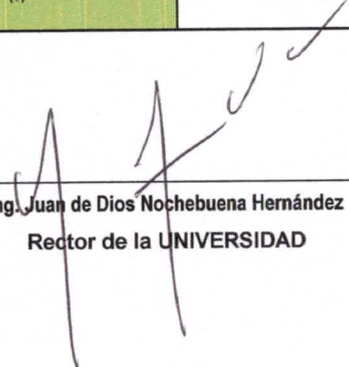
Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada			Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (septiembre 2016)			Matrícula objetivo alcanzada en el Período reportado		Matrícula total		
Nombre del Programa Educativo	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular 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 (\$)	\$128,746.00	Monto ejercido para equipamiento en el periodo (\$)	\$0.00
--	--------------	---	--------


 Ing. Jaime Salinas Perez
 Responsable del Proyecto




 Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández
 Rector de la UNIVERSIDAD