



**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
Coordinación Académica y de Desarrollo
PROYECTO AJUSTADO**

PROGRAMA DE EXPANSIÓN PARA LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR (PHIENESI) 2017

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Chiapas **R.F.C.:** UPC041201FX3

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de los programas de reciente creación y incremento de matrícula en posgrado reconocido en el PNUC del CONACYT **EJERCICIO FISCAL:** 2017

PROYECTO DIRIGIDO A:		TIPO DE PROYECTO	
A. Creación de nueva línea, cambios e ampliación de líneas	C. Fortalecimiento de la estructura de programas reconocidos de PNUC y reconocidos que aún no han sido o de nueva línea de generación de egresados	Autónomo	
B. Creación de nuevos programas educativos de Tercer y Posgrado	D. Incremento de la matrícula en programas reconocidos de PNUC y reconocidos por su línea de nivel 5 de CONACYT reconocidos por algún organismo acreditado por el CONACYT en el programa de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Fomento por Calidad (PNUC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	De conformidad	X

Montos totales del Proyecto 2017		
Obras (\$)	Equipamiento (\$)	TOTAL (\$)
1,386,346.94		1,386,346.94

DATOS DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO

Nombre: Dr. Hever Francisco Salinas Morales
Cargo: Rector
Teléfono(s) (10 dígitos): 01 961 61 7 14 50 Ext. 50100
Dirección de correo electrónico: hfranco@upchiapas.edu.mx
Página web: donde se publicará el anuncio del concurso: www.upchiapas.edu.mx

DATOS DEL RESPONSABLE OPERATIVO DEL PROYECTO

Nombre: Dr. Roberto Balaz Coronado
Cargo: Director de Planeación Educativa
Teléfono(s) (10 dígitos): 01 961 61 7 14 60 Ext. 50121
Dirección de correo electrónico: rbalaz@upchiapas.edu.mx

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

El estado de Chiapas cuenta con una matrícula cercana a los 115 mil alumnos inscritos en alguna institución de Educación Superior. No obstante, la tasa de absorción es de 55.6% y la tasa bruta de cobertura es de 19.8%, concentrándose en 37 de los 122 municipios que conforman el estado de Chiapas, por lo que continúa siendo una de las entidades con mayor rezago en Educación Superior pues sólo aporta el 2.9% a la matrícula escolar del país. En el presente proyecto se pretende fortalecer dos programas de reciente creación para contar con el equipamiento necesario para brindar a los alumnos la formación competente, actualizar la bibliografía especializada y Equipamiento de la biblioteca central con equipos especializados que garanticen la conectividad y seguridad de los alumnos. Es importante reconocer la participación de los recursos humanos a través de Programa presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), gracias a ello la Universidad Politécnica de Chiapas ha logrado incrementarla de manera significativa su matrícula escolar.

(Handwritten signatures and initials)

<p>1.1.- Fortalecimiento del Programa Educativo de Ingeniería en Petrotera</p>	<p>1.1.1 Equipos LAPET Área: Flujos de Perforación</p>	<p>Filtro prensa de API con ensamble de presión de CO2 HPH-T. Filtro Prensa para alta presión y alta temperatura, con válvulas para capturar de CO2.</p>	Equipo	\$96,751.84	1	Pieza	\$96,751.84	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, así como al diseño de todos. Específicamente para evaluar la pérdida de filtrado hacia la formación.</p>	30 de Junio de 2018
		<p>Viscosímetro de FANN Modelo 35 A, 6 Velocidades (800, 300, 200, 100, 6 y 3 rpm) 115 Volt/60Hz</p>	Equipo	\$133,234.40	2	Pieza	\$266,468.80	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, así como al diseño de todos. Específicamente para determinar propiedades como viscosidad Plástica y Punto Cederita.</p>	30 de Junio de 2018
		<p>Kit de retorta con capacidad de 10 ml en la cámara de la retorta, incluye cámara, el calentador, el cable adaptador, el recipiente de medición y accesorios todos dentro del estuche de acero inoxidable unidos para pruebas de Agua y Aceite 115 Volt/ 350 Watts</p>	Equipo	\$50,555.99	1	Kit	\$50,555.99	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, así como al diseño de todos. Específicamente para evaluar las características reológicas generadas por el flujo de perforación.</p>	30 de Junio de 2018
		<p>Centrifuga de alta RPM Centrifuga eléctrica de 115 Volt/50-60 Hz para uso de cuatro muestras con tubos de 100 ml.</p>	Equipo	\$364,200.41	1	Pieza	\$364,200.41	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, determinar propiedades físicas de los flujos.</p>	30 de Junio de 2018
		<p>Estabilizador eléctrico Modelo 23E Opera con Baterías de 9 Volt</p>	Equipo	\$98,895.50	1	Pieza	\$98,895.50	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, así como al diseño de todos. Específicamente para evaluación de la estabilidad eléctrica, para la simulación de flujos base aceite.</p>	30 de Junio de 2018
		<p>Probador de Perdida de Fluido: Celdas Dumas para mallas de 3.5 pulg 325 Mesh 115 Volt/ 50 Hz. Presión de Trabajo hasta 1000 Psi/g</p>	Equipo	\$36,527.65	1	Pieza	\$36,527.65	<p>El equipo será utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas a los flujos de perforación, así como al diseño de todos. Específicamente para evaluación de la pérdida de fluido en condiciones estáticas.</p>	30 de Junio de 2018

	1.1.2 Equipos LIBET Ayacucho Geología	Autotemas Software para análisis granulométrico	Equipo	\$3,300.00	1	Licencia	\$3,300.00	Utilizado para desarrollo de las prácticas aplicadas al estudio de sedimentología y ambientes sedimentarios.	30 de Junio de 2018
1.2 - Fortalecimiento de los programas educativos con bibliografía especializada	1.2.1. Adquisición de material bibliográfico de los PE de reciente creación en su tercer ciclo de formación	Recursos bibliográficos varios (10 libros de Manufactura, 10 libros de Diseño, 10 libros de Tecnología de Manufactura avanzada).	Libros	\$2,500.00	50	Libro	\$125,000.00	Son los materiales bibliográficos especializados requeridos para el tercer ciclo de formación (3 cuatrimestres) del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de manufactura, dando servicio a 153 alumnos aproximadamente.	30 de Junio de 2018
		Acervo bibliográfico de especialidad del sector petrolero.	Libros	\$2,500.00	50	Libro	\$125,000.00	Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje	30 de Junio de 2018
				Monto total solicitado:			\$1,386,346.94		

