

ANEXO DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIHUAHUA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR.

Nombre del Proyecto	Objetivo Particular	Meta	Concepto	Acción	Cantidad	Total
Fortalecimiento del programa Educativo de Ingeniería en Tecnología Ambiental	1. Incrementar la matrícula del Programa Educativo en Ingeniería en Tecnología Ambiental en el ciclo 2017-2018	1.1 Incrementar el número de estudiantes del PE de Ingeniería en Tecnología Ambiental en un 303.03%; es decir pasar de 66 alumnos en el ciclo 2015-2016 a 200 en el ciclo 2017-2018)	Separador de hidrocarburos de acuerdo a la normativa DIN 1999 y la norma europea UNE-EN 858-1 y UNE-EN 858-2 con un rendimiento de reducción de hidrocarburos de 5 mg/L.	1.1.1. Equipar laboratorio de tratamiento de aguas	3	39,000.00
			Planta de tratamiento para aguas residuales domésticas, formado por un tanque de oxidación-sedimentación y tanque de toma de muestras fabricado en vitrorecina de alto espesor.		1	43,000.00
			Sistema de recolección y separador de grasas, con rendimiento de 0.16 litros/segundo y un volumen de 55 litros.		2	7,000.00
			Depuración por osmosis con un prefiltro de 5 micras, bomba de alta presión, membrana tipo TFC, válvula de arrastre, caudalímetro de permeado,		3	54,000.00

			regulador de rechazo, llave de recirculación, cuadro eléctrico con sinóptico y leds de funcionamiento, estructura en acero inoxidable.			
			Filtros biológicos compuesto por 3 compartimientos aislados entre sí		3	90,000.00
			Sistema de separación de lodos activos con tanque de aireación.		2	54,000.00
			Separador de Hidrocarburos de Poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 Litros como mínimo con compartimiento de desarenado y un filtro coalescente de alto rendimiento		1	18,000.00
			Desarenador con estructura de acero inoxidable de 300L con hélice simple en espiral		1	18,585.00
			Tornillo compactador, tornillo sin fin transportador, sin núcleo de acero al carbono o acero inoxidable que con el movimiento rosa sobre una cuna de polietileno		1	24,000.00

			antidesgaste moviendo el residuo			
			Tamiz rotativo con bastidor tipo monoblock construido en chapa de acero en el que va alojado el tambor filtrante y soporta el grupo motriz		1	27,000.00
			Tamiz estático, con bastidor tipo monoblock totalmente carenado y construido en chapa de acero, con malla filtrante construida de acero inoxidable		1	35,000.00
						Subtotal Objetivo Particular 1 \$ 409,585.00
						Total \$ 409,585.00

El Proyecto deberá concluirse a más tardar el día 30 de Junio del 2018.

Enteradas las partes del contenido, alcance y términos de este Anexo de Ejecución, lo firman de conformidad por cuadruplicado, en la Ciudad de México, el 30 de Junio del 2017.

Por: "LA SEP"

Por: "LA UNIVERSIDAD"

Dr. Salvador Jara Guerrero
Subsecretario de Educación Superior

M. en A. Guadalupe Elvira García Cortés
Rectora



Ing. Héctor Arreola Soria
Coordinador General de Universidades
Tecnológicas y Politécnicas

ÚLTIMA HOJA DEL ANEXO DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, 2017, CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA UNIVERSIDAD UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIHUAHUA.