

ANEXO DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO EXPANSIÓN DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, EJERCICIO FISCAL 2017 (EDUCACIÓN SUPERIOR)



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria

PROYECTO AJUSTADO

Entidad Federativa:

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Nombre del Proyecto:

PROYECTO DIRIGIDO A: (3)		
A) Creación de nuevo (s) camp. planteles o unidades foráneas:	C) Incremento de Matrícula en PE de P.A/TSU y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	
B) Creación de nuevos programas educativos	D) Incremento de matrícula en programas de P.A/TSU y licenciatura reconocidos por su buena calidad; y posgrados reconocidos en el PNPC del CONACYT.	X

TIPO DE PROYECTO: (3 Bis)	
Nuevo:	X
De continuidad:	

(4)

Costo total del Proyecto 2017 (Por rubro y Modalidad)					
Rubro/Modalidad	Modalidad A	Modalidad B	Modalidad C	Modalidad D	Total
Obra				931,180.00	931,180.00
Equipamiento				276,500.00	276,500.00
Total	0.0	0.0	0.0	1,207,680.0	1,207,680.0

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mtra. Delfina Cervera Rebolledo

Cargo: Coordinadora de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: (01) 938 38 11018 ext. 1310/1311

Dirección de correo electrónico: dcervera@delfin.unacar.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.unacar.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Lic. Lesbia Eulin Hernández Cámara

Cargo: Responsable de Fortalecimiento Institucional

Teléfono(s) con clave de larga distancia: (01) 938 3811018 ext. 1338

Dirección de correo electrónico: fortalecimiento_institucional@delfin.unacar.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Autónoma del Carmen dentro de su Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017 establece la Consolidación del Modelo Educativo y la Infraestructura Física y Tecnológica como dos de sus Ejes Estratégicos. Por tanto es imperativo el apoyo para cubrir la demanda actual para los Programas Educativos de reciente creación, de los evaluables y los reconocidos por el PNPC.

Es imperante la educación para nuestro país para concebir una sociedad justa y con crecimiento económico, que esta educación sea con los estándares de calidad nacional e internacional, y con ello proporcionar a los jóvenes que destaquen en el ámbito laboral para el desarrollo personal y de nuestro país.

Es de considerarse que entre las mismas instituciones educativas existen brechas de calidad, de apoyos y por supuesto de crecimiento, esto hace que la demanda sea desproporcionada en unas y escasa en otras.

Con el compromiso de mejorar los espacios educativos y la calidad en los programas, el Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior, en las modalidad D representan un área de oportunidad para beneficiarse de recursos que nos permitirá equipar, renovar, construir y dar mantenimiento en concordancia con lo que la propia comunidad universitaria y sociedad demanda para forjar jóvenes preparados para enfrentar los escenarios cambiantes con los que se van a encontrar en el ámbito laboral.

Con la finalidad de lograr los recursos necesarios para llevar a cabo las acciones con las que podamos asegurar una mayor cobertura ofreciendo programas educativos pertinentes y atractivos a los jóvenes.

Es importante mencionar que además de los programas educativos de Licenciatura en Biología Marina, Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera que se beneficien directamente con los recursos otorgados a través del PROEXES 2017, también el programa educativo en Ingeniería Geológica se verá beneficiado de manera indirecta por el mismo programa federal.

Objetivo General:	Meta Académica del Proyecto:
Contar con laboratorios, equipos especializados y materiales actuales, que contribuya en ampliar y diversificar la oferta educativa de la UNACAR de los programas educativos con nivel 1 de los CIEES, de reciente creación y reconocidos en el PNPC y evaluados Por CONACYT, de las facultades: Química, y Ciencias Naturales.	A través del Proyecto, se apoyarán 3 programas educativos, por lo que para el ciclo 2018-2019 la institución incrementará su matrícula en 70 estudiantes; esto es, la institución pasará de 870 alumnos del ciclo escolar 2016-2017 a 940 alumnos en el ciclo escolar 2017-2018 y 880 alumnos en el ciclo escolar 2018-2019, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

PROYECTO AJUSTADO

Entidad Federativa
Campeche

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma del Carmen

TABLA RESUMEN

Objetivo particular	Meta	Acción	Programas Educativos Beneficiados	Monto total asignado 2017	Rubro	Monto asignado por Rubro	Breve justificación
1. Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del programa educativo con nivel 1 de los CIES de Licenciatura en Biología Marina que permitan un aprendizaje continuo y actual en el que desarrollen las habilidades y apliquen los conocimientos que coadyuven a su desarrollo personal y profesional.	1.1. Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular y los estudiantes realicen prácticas de laboratorio en las que adquieran el conocimiento del manejo del equipo y reactivos propios de las disciplinas asociadas a estas prácticas.	1.1.1. Adquirir equipos, materiales y reactivos para el óptimo funcionamiento de laboratorio de Biología molecular.	Licenciatura en Biología Marina	276,500.00	Obra	0.00	Atender las recomendaciones de los CIEES que a la letra dice: "Acelerar el equipamiento de instalaciones en el edificio asignado, mientras tanto para los dos laboratorios de docencia, se requiere la compra de reactivos y equipo básico para incrementar la funcionalidad de los cursos que se imparten en ellos".
					Equipamiento	276,500.00	
2. Habilitar el Edificio T de Ingeniería Petrolera.	2.1. Realizar el servicio de suministro y construcción de obra eléctrica de media tensión.	2.1.1. Realizar el servicio de suministro y construcción de obra eléctrica de media tensión.	Ingeniería Química Ingeniería Petrolera	931,180.00	Obra	931,180.00	Habilitar el edificio de Ingeniería Petrolera es una prioridad para la institución debido a los espacios con que cuenta, P. Baja: 1 Taller de Análisis del Petróleo Cap. 40 estudiantes, 1 Taller de Geología Cap. 30 estudiantes, 1 Taller de Biotiesel Cap. 15 estudiantes, 1 Almacén de reactivos, bodegas, módulo sanitario y 3 cubículos de laboratorista; 1er Nivel: 1 Aula de usos múltiples de 80 estudiantes, 2 Aulas de Cap. 40 estudiantes, 1 Aula de Simulación 30 estudiantes, Bodega, SITE, cuarto de control, módulo sanitario; 2º Nivel: 18 cubículos de estudiantes, 16 cubículos de docentes, 1 Aula de Cap. 40 estudiantes, 1 Área de esparcimiento de Cap. 30 estudiantes, 1 Aula de Información (cómputo) de Cap. 30 estudiantes, Módulo Sanitario.
					Equipamiento	0.00	
TOTAL				1,207,680.00			

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Alcance de la Obra	Sede	Municipio	Recurso asignado 2017	m ² programados	Fecha prevista para la conclusión de la obra programada	Número de Beneficiarios	Impacto	Observaciones
		(15)	(16)	(17)								
Monto total asignado para esta acción												

Objetivo Particular 1: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2017	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1.	1.1.1.	1.1.1.1. Nanodrop 2000	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	276,500.00	1	pieza(s)	276,500.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Naturales.	31/03/2018
Monto total asignado para esta acción:								276,500.00	

Objetivo Particular 2: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Alcance de la Obra	Sede	Municipio	Recurso asignado 2017	m ² programados	Fecha prevista para la conclusión de la obra programada	Número de Beneficiarios	Impacto	Observaciones
2.2.	2.1.1.	2.1.1.1. Media tensión en edificio T de ingeniería petrolera.	Construcción de murete derivador, para energizar tres transformadores, que suministrarán el servicio de Energía Eléctrica, a edificios de química, química 2 e infraestructura del edificio T Completo.	Tiene por objetivo la interconexión eléctrica para poner en funcionamiento el edificio T de ingeniería petrolera, el cual consta de aulas, laboratorios, cubículos, aulas usos múltiples, sanitarios, escalera, pasillos, estancias, ductos de instalaciones e intendencia.	Campus Principal	Carmen	\$931,180.00	N/A	31/03/2018	940	Interconexión eléctrica del Edificio T de Ingeniería Petrolera.	Esta obra permitirá interconectar el edificio de petrolera lo cual permitirá ponerlo en funcionamiento para el beneficio de los estudiantes
Monto total asignado para esta acción							\$931,180.00					

Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2017	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
		(18)		0.00			0.00		
Monto total asignado para esta acción:				0.00			0.00		



PROYECTO AJUSTADO

Entidad Federativa
Campeche

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma del Carmen

Matrícula total alumnos en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto

(Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo -Modalidad C y D-)

Programas Existentes				Escuela/Facultad/DES			Matrícula total proyectada			
Cve 911	Nombre del PE	Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPC. 3= PE de Pregrado No Evaluable.	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2016-2017	2017-2018	2018-2019
541100020	Licenciatura en Biología Marina	2	1	1	04USU0005P	Facultad de Ciencias Naturales	Carmen	140	150	160
551400034	Ingeniería Química	2	1	1	04USU0019S	Facultad de Química	Carmen	245	220	250
552400007	Ingeniería Petrolera	2	1	1	04USU0019S	Facultad de Química	Carmen	485	420	450
TOTAL								870	790	860

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 5091

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del Proyecto

	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
(22) Nuevos PE propuestos						
(23) PE de Pregrado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el PNPC		3				3
(24) PE de Pregrado No evaluables						
Total		3				3

Número de empleos que se generarán con la realización del Proyecto 2017 (Aplica solo en caso de Obra): 8

Número de Personal Docente beneficiado con la realización del Proyecto 2017: 13

El Proyecto deberá concluirse a más tardar el 31 de marzo de 2018, como lo establece la Cláusula OCTAVA del Convenio de Apoyo Financiero.

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 06 de julio de 2017.

Por: "LA SEP"

Dr. Salvador Jara Guerrero
Subsecretario de Educación Superior

por: "LA UNIVERSIDAD"

Dr. José Antonio Ruz Hernández
Rector

Dr. Salvador Alejandro Malo Álvarez
Director General de Educación Superior Universitaria

ÚLTIMA HOJA DEL ANEXO DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO 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 AUTÓNOMA DEL CARMEN.