



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN



16 de junio de 2015
OFICIO No. CGP-0513-2015

Asunto: Envío Proyecto Firmado ProExOEEES 2015

Dr. Salvador Malo Álvarez
Dirección General de Educación Superior Universitaria
S.E.S./S.E.P.
PRESENTE

Estimado Dr. Salvador, en atención al correo electrónico de fecha 12 de junio de 2015, donde solicita se validen los montos por rubro y modalidad; además de validar los datos de la matrícula de los ciclos 2014-2015 y 2015-2016, me permito enviar a usted en anexo el Proyecto Ajustado **"Equipamiento, Expansión y Actualización de espacios académicos multidisciplinares para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen"** (en dos tantos), correspondiente al "Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior ProExOEEES 2015" por un Importe total de \$7,325,719.00 (Siete millones trescientos veinticinco mil setecientos diecinueve pesos 00/100 M.N.), previamente requisitado con la firma del Dr. José Antonio Ruz Hernández, Rector de esta Universidad y una Servidora.

Agradezco de antemano la atención al presente y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Muy atentamente

"POR LA GRANDEZA DE MÉXICO"

M. F. Delfina Cervera Rebolledo
Coordinador General de Planeación



Coordinación General
de Planeación

C.c.p. Dr. Jose Antonio Ruz Hernández - Rector
C.c.p. Archivo



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinarios para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen

PROYECTO DIRIGIDO A:

A) Creación de nuevo (s) campi, 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)	X
B) Creación de nuevos programas educativos	D) Incremento de matrícula en programas de PA/TSU y licenciatura reconocidos por su buena calidad, y posgrados reconocidos en el PNPC del CONACyT	

TIPO DE PROYECTO:

Nuevo:	X
De continuidad:	

**Costo total del Proyecto 2015
(Por rubro y Modalidad)**

Rubro/Modalidad	Modalidad A	Modalidad B	Modalidad C	Modalidad D	Total
Obra	0.00	0.00	2,210,962.47	0.00	2,210,962.47
Equipamiento	0.00	0.00	5,114,756.53	0.00	5,114,756.53
Total	0.00	0.00	7,325,719.00	0.00	7,325,719.00

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mtra. Delfina Cervera Rebolledo

Cargo: Coordinadora General 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 Eulín 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



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinarios para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen

Justificación del Proyecto:

La Universidad Autónoma del Carmen comprometida con una educación de calidad enfoca sus esfuerzos en brindar programas educativos pertinentes e incluyentes, encaminados en tres grandes vertientes:

- 1) Proporcionar las herramientas necesarias a los programas educativos equipando las salas y laboratorios para ofrecer espacios para preparar personas capaces de enfrentar los retos de un mercado laboral que evoluciona rápidamente.
- 2) Ofrecer programas reconocidos por su calidad, trabajando en la atención de las recomendaciones u observaciones de los organismos evaluadores.
- 3) Tener una mayor cobertura en los programas educativos pertinentes con la construcción o adecuación de espacios de calidad para albergar una mayor matrícula en el estado.

Objetivo general:

Incrementar el número de espacios para la enseñanza que permitan mejorar la calidad de la educación y ofertar un mayor número de espacios en los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado, equipar los laboratorios y talleres brindando las herramientas necesarias para el aprendizaje con calidad

Meta Académica del proyecto:

A través del programa, se apoyarán 4 programas educativos, por lo que para el ciclo 2015-2016, la institución incrementará su matrícula en 195 estudiantes; esto es, la institución pasará de 365 alumnos del ciclo escolar 2014-2015 a 560 alumnos en el ciclo escolar 2015-2016, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2015	Breve justificación
1. Concluir la construcción del edificio "V" que alberga los espacios para la docencia	Concluir la construcción del edificio V para contar con una mayor cobertura en el ciclo 2015-2016	1.1.1. Concluir la construcción del edificio "v" de 468 metros cuadrados de la Facultad de Química	2,210,962.47	Se cuenta con el edificio V el cual se puede aprovechar construyéndole un tercer nivel que permita la creación de aulas para atender el incremento de matrícula.
2. Equipar aulas, laboratorios y talleres de diseño.	Proporcionar las herramientas necesarias y acordes a los programas educativos para el mejoramiento del desempeño académico de los alumnos, permitiendo su fortalecimiento para el campo laboral	2.1.1. Equipar los Laboratorios: a) para el Programa Educativo de Ingeniería Geofísica, b) Ingeniería en Energía y c) Arquitectura	5,114,756.53	Contar con el equipo de laboratorio y de campo para geofísica, energía solar, energía eólica, celdas de combustible y arquitectura sustentable, software de urbanismo y diseño y mobiliario de aulas, permitirá brindar las herramientas necesarias para los programas educativos que se ofertan, egresando profesionistas mejor capacitados para el trabajo.
Total			7,325,719.00	

4

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinarios para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2015	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1.1	1.1.1	1.1.1.1. Terminación de la construcción del segundo nivel del edificio "V", 5 aulas, 3 cubículos de profesores, 2 anexos.	Albañilería y Acabados, Estructura metálica, Cubierta, Instalación eléctrica, Limpieza General	Campus Principal	Carmen	\$ 2,210,962.47	468.00	dic-15	Alumnos	895	Aunque la construcción se justifica para la oferta educativa de ingeniería geológica cabe mencionar que los programas educativos comparten materia comunes por eso la matrícula beneficiada se incrementa.
						Monto total solicitado para esta acción	\$ 2,210,962.47				

Objetivo Particular 3: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2015	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2.1	2.1.1	2.1.1.1. Gravímetro	Equipo	600,000.00	1	Pieza	600,000.00	El 100% de los alumnos del Programa Educativo de Ingeniería en Geofísica realizando prácticas en laboratorios en condiciones operables para asegurar la calidad y fortalecer la capacitación.	31/12/2015
2.1	2.1.2	2.1.1.2. Estación magnetotelúrica	Equipo	250,000.00	1	Pieza	250,000.00		
2.1	2.1.3	2.1.1.3. Sismógrafo para sismica de refracción	Equipo	350,000.00	1	Pieza	350,000.00		
2.1	2.1.4	2.1.1.4. Georadar	Equipo	250,000.00	1	Pieza	250,000.00		
2.1	2.1.5	2.1.1.5. Microscopio petrográfico	Equipo	50,000.00	6	Pieza	300,000.00		
2.1	2.1.6	2.1.1.6. Perfilador acústico Doppler	Equipo	250,000.00	1	Pieza	250,000.00		
2.1	2.1.7	2.1.1.7. Martillos geológicos.	Equipo	50,000.00	1	Lote	50,000.00		





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del **Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinarios para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen									
2.1	2.1.8	2.1.1.8. Palas y picos	Equipo	6,000.00	1	Lote	6,000.00	pertinencia de la oferta educativa	
2.1	2.1.9	2.1.1.9. Brújulas	Equipo	20,000.00	1	Lote	20,000.00		
2.1	2.1.10	2.1.1.10. Entrenador solar-térmico	Equipo	120,000.00	1	Pieza	120,000.00	El 100% de los alumnos del Programa Educativo de Ingeniería en Energía realizando prácticas en laboratorios en condiciones operables para asegurar la calidad y fortalecer la pertinencia de la oferta educativa	31/12/2015
2.1	2.1.11	2.1.1.11. Entrenador eólico	Equipo	150,000.00	1	Pieza	150,000.00		
2.1	2.1.12	2.1.1.12. Planta de biocombustible	Equipo	150,000.00	1	Pieza	150,000.00		
2.1	2.1.13	2.1.1.13. Entrenador de celdas de combustible	Equipo	250,000.00	1	Pieza	250,000.00		
2.1	2.1.14	2.1.1.14. Estación de caracterización de celdas	Equipo	400,000.00	1	Pieza	400,000.00		
2.1	2.1.15	2.1.1.15. Potenciostato / Galvanostato	Equipo	700,000.00	1	Pieza	700,000.00		
2.1	2.1.16	2.1.1.16. Reactivos y accesorios básicos	Consumible	260,756.53	1	Pieza	260,756.53		
2.1	2.1.17	2.1.1.17. Scanner de planos	Equipo	150,000.00	1	Pieza	150,000.00		
2.1	2.1.18	2.1.1.18. CNC semi-industrial de 2 ejes	Equipo	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	El 100% de los alumnos de la Licenciatura en Arquitectura Sustentable realizando prácticas en laboratorios en condiciones operables	31/12/2015
2.1	2.1.19	2.1.1.19. Software especializado de Arquitectura	Licencia	650,000.00	1	Licencia	650,000.00		



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del **Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinares para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen									
2.1	2.1.20	2.1.1.20. Restiradores	Mobiliario	1,600.00	70	Pieza	112,000.00	Operaciones para asegurar la calidad y fortalecer la pertinencia de la oferta educativa	
2.1	2.1.21	2.1.1.21. Bancos	Mobiliario	800.00	20	Pieza	16,000.00		
Monto total solicitado para esta acción:							5,114,756.53		

Objetivo Particular 4: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2015	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
Monto total solicitado para esta acción:							0.00		

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto (Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo -Modalidad A y/o B-)										
Programas Nuevos		Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	PE Nuevo ubicado en: 1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Escuela/Facultad/DES		Municipio	Matrícula proyectada			
Cve 911	Nombre del PE			Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES		2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
TOTAL										

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		Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPC. 3= PE de Pregrado No Evaluable.	Escuela/Facultad/DES		Municipio	Matrícula Total 2014-2015	Matrícula total proyectada			
Cve 911	Nombre del PE			Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES			2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019

4

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2015, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:											
Equipamiento, Expansión y actualización de espacios académicos multidisciplinarios para albergar aulas, laboratorios y talleres de diseño para atender matrícula de licenciatura y posgrado de la Universidad Autónoma del Carmen											
551200023	Ingeniería en Energía	2	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	31	60	80	85	85
542300003	Ingeniería en Geofísica	2	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	84	130	170	190	190
553100987	Licenciatura en Arquitectura Sustentable	2	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	130	190	250	270	275
542300037	Ingeniería Geológica	2	3	04USU0019S	Facultad de Ciencias Químicas y Petrolera	Carmen	120	180	240	300	340
TOTAL							365	560	740	845	890

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 5396

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto						
	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
Nuevos PE propuestos						0
PE de Pregrado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el DNUC						0
PE de Pregrado No evaluables		4				4
Total	0	4	0	0	0	4

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2015: 30

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2015: 40

Mtra. Delfina Cervera Rebolledo Coordinadora General de Planeación	No aplica	Dr. José Antonio Rodríguez Hernández Rector
Responsable del proyecto	Visto bueno de la COEPES	Responsable de la IES