



Oficio No. Rectoría/0238/2017
21 de febrero de 2017

Dr. Salvador Jara Guerrero
Subsecretario de Educación Superior
PRESENTE

Estimado Dr. Jara, por este conducto informo a usted el interés de participar en la convocatoria del "Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior, 2017 (ProExES)", el cual tiene asignado \$72'488,275.90 (Setenta y dos millones cuatrocientos ochenta y ocho mil doscientos setenta y cinco pesos 90/100 M.N.), para aplicar en las Universidades públicas Estatales (UPES), Universidades Públicas Estatales de Apoyo Solidario (UPEAS) y Universidades Interculturales (UI).

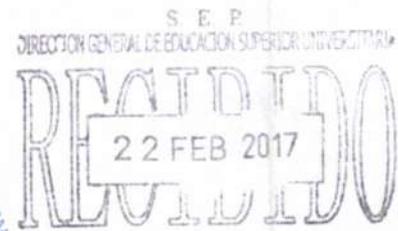
Para tal efecto me permito anexar en cumplimiento al punto VII de los "Lineamientos para la presentación de proyectos", dos ejemplares impresos y tres ejemplares en archivo electrónico (3 CD'S).

- Formato resumen (1_Fmto para la presentación del proyecto ProExES 2017) debidamente firmado por las autoridades correspondientes, así como en archivo Excel.
- Previsión del número anual de nuevos alumnos que se incorporarán en el ciclo 2017-2018 y 2018-2019.
- Meta Académica del proyecto 2018-2019 (Incremento de Matrícula).
- Información complementaria (Plan de desarrollo Institucional 2013-2017 y agenda de información estratégica 2001-2016; impresión de la pantalla en cumplimiento del apartado XV del referido lineamiento, para constatar la publicación en la página web del ejercicio del recurso 2016, dictamen de los organismos CIEES y COPAES para sustentar la solicitud de recursos en la modalidad D).

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente:
"POR LA GRANDEZA DE MÉXICO"


Dr. José Antonio Ruz Hernández
Rector



c.c.p. Dr. Salvador Malo Álvarez. - Director General de Educación Superior Universitaria D.G.E.S.U. SEP.
c.c.p. Mtra. Delfina Cervera Rebolledo.- Coordinadora de Planeación UNAGAR
c.c.p. archivo

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: "Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

PROYECTO DIRIGIDO A: (3)		
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	X

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

Costo total del Proyecto 2017 (Por rubro) ⁽⁴⁾		
Obra	Equipamiento	Total
\$1,205,145.00	\$42,091,406.00	\$43,296,551.00

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 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

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 modalidades C y D representan un área de oportunidad para beneficiarse de recursos que nos permita 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 ofertando programas educativos pertinentes y atractivos a los jóvenes.

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 CONACY, de las facultades: Ciencias Educativas, Química, Ingeniería, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Ciencias Económicas Administrativas.	A través del programa, se apoyarán <u>17</u> programas educativos, por lo que para el ciclo 2018-2019 la institución incrementará su matrícula en 607 estudiantes ; esto es, la institución pasará de <u>5828</u> alumnos del ciclo escolar 2016-2017 a <u>6148</u> alumnos en el ciclo escolar 2017-2018 y <u>6435</u> alumnos en el ciclo escolar 2018-2019, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

Cuadro resumen del proyecto					
Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2017	Breve justificación	
1. Fortalecer los laboratorios con equipos especializados y materiales actuales que permitan a los y las estudiantes de los programas educativos de la Licenciatura en Medicina, Ingeniería Geofísica, Ingeniería en Energía, Arquitectura Sustentable, Ingeniería Geológica, Licenciatura en Comunicación y Gestión Cultural, un aprendizaje continuo y actual en el que desarrollen las habilidades y apliquen los conocimientos que coadyuvan a su desarrollo personal y profesional.*	1.1. Equipar la cabina de laboratorio de radio y el laboratorio de producción audiovisual para el P.E. de Licenciatura Comunicación y Gestión Cultural.	1.1.1. Contar con producciones sonoras y audiovisuales propias de los estudiantes que apoyarán el dominio de sus competencias profesionales.	1,524,028.00	El programa educativo requiere de su propio laboratorio de producción sonora para que los actuales y futuros estudiantes tengan la certeza de que su programa cuenta con las herramientas tecnológicas que le permitirán su óptimo desarrollo.	
	1.2. Incrementar la matrícula atendida en el programa educativo de ingeniería geológica que aún no cuenta con egresados, contribuyendo a la cobertura con la calidad requerida para su futura certificación por los CIEES y/o acreditación por COPAES.	1.2.1. Equipar y acondicionar las aulas, salas audiovisuales y laboratorios, utilizados para la docencia del PE de ingeniería geológica, ubicadas en los segundos niveles de los edificios U y V de la Facultad de Química.		1,859,780.00	Mantener en condiciones óptimas de uso y funcionamiento los laboratorios del PE de Ingeniería Geológica.
	1.3. Equipamiento de los laboratorios y materiales de los PE's de recientes Ingeniería en Energía, Arquitectura Sustentable e Ingeniería Geofísica que permitan cumplir con las recomendaciones del CIEES u organismo acreditador que corresponda.	1.3.1. Adquirir equipo para los laboratorios para los PE de reciente creación.		3,984,871.00	Continuar con el equipamiento de los laboratorios y materiales de los mismos para los PE's de reciente creación (Ingeniería en Energía, Arquitectura sustentable e Ingeniería Geofísica) que permitan cumplir con las recomendaciones del CIEES u organismo acreditador que corresponda.
		1.3.2. Adquirir materiales para los laboratorios para los PE de reciente creación.		100,850.00	Continuar con el equipamiento de los laboratorios y materiales de los mismos para los PE's de reciente creación (Ingeniería en Energía, Arquitectura sustentable e Ingeniería Geofísica) que permitan cumplir con las recomendaciones del CIEES u organismo acreditador que corresponda.
	1.4. Equipar los laboratorios de Simulación Clínico-Quirúrgica, Análisis Clínico y fortalecer los laboratorios de Microbiología y Anatomía e Histopatología.	1.4.1. Adquirir equipo para el laboratorio de Simulación Clínico-quirúrgica, Análisis Clínico, Microbiología y Anatomía e Histopatología.		17,524,348.00	Contar con el equipamiento que contribuya al desarrollo científico y tecnológico de los estudiantes a través del aprendizaje práctico.
2. Fortalecer el equipamiento de las aulas, laboratorios de los programas educativos con nivel 1 de los CIES de Licenciatura en Biología Marina, Ingeniería Civil, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Petrolera, Ingeniería Química, Administración de Empresas, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Negocios Internacionales, Lengua Inglesa, los programas educativos en el PNPC, Maestría en Mecatrónica y Maestría en Ingeniería de Materiales y Energía que permitan un aprendizaje continuo y actual en el que desarrollen las habilidades y apliquen los conocimientos que coadyuvan a su desarrollo personal y profesional.	2.1. Contar con mayor cantidad de espacios para facilitar las actividades no presenciales con estudiantes; con equipo de última generación y acceso a la red inalámbrica de la UNACAR.	2.1.1. Acondicionar un espacio como laboratorio de interpretación e instalar los accesos a la red inalámbrica en los edificios de aulas.	672,483.00	Atender específicamente las recomendaciones emitidas por el organismo acreditador que señalan: "instalar un laboratorio para el área de traducción e interpretación que tenga mejor tecnología adaptada a las necesidades del PE."; así como "Enriquecer con equipo y tecnología el área de traducción: cabinas, equipo de cómputo, software, entre otros".	
	2.2. Mantener en condiciones óptimas de uso y funcionamiento de los Laboratorios de los PE's de Ingeniería Petrolera e Ingeniería Química, programas educativos de calidad, certificados por los CIEES y/o acreditados por COPAES.	2.2.1. Acondicionar las aulas, salas audiovisuales y otros espacios para la docencia.		6,249,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.
		2.2.2. Acondicionar los cubículos de docente y alumnos, y la sala de estar del edificio de Ing. Petrolera.		531,350.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.
	2.3. Equipar los laboratorios PE's de Ingeniería Civil e Ingeniería Mecatrónica en atención a las recomendaciones de los CIEES y actualizar el equipo de cómputo para mantener la Maestría en Ingeniería de Materiales y Energía (MIME) y Maestría en Mecatrónica en el PNPC.	2.3.1. Adquirir equipo y materiales para los laboratorios de los PE reconocidos por los CIEES y COPAES.		1,028,306.00	Atender recomendaciones de CIEES y COPAES.
		2.3.2. Adquirir equipo y materiales para los cubículos de los estudiantes de Posgrado en el PNPC.		5,304,793.00	Cumplir con los requisitos del PNPC para ingreso de nuevos programas de posgrado.
	2.4. 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.	2.4.1. Adquirir equipos, materiales y reactivos para el óptimo funcionamiento de laboratorio de Biología molecular.		1,093,477.00	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".
	2.5. Actualizar equipo y mobiliario de las salas de cómputo para los PE's Administración de Empresas, Contaduría y Negocios Internacionales.	2.5.1. Adquirir equipo de cómputo y mobiliario.		2,218,120.00	Adecuar los espacios para garantizar que cada uno de los estudiantes inscritos en los grupos tengan a su disposición un equipo de cómputo.
3. Poner en marcha la interconexión eléctrica del Edificio T de Ingeniería Petrolera.	3.1. Obtener el certificado (UVIE) por aumento de cargas.	3.1.1. Unificación de servicios de mediana tensión.	213,535.00	Se requiere realizar los trabajos derivado del incremento de cargas por el edificio.	
	3.2. Realizar el servicio de suministro y construcción de obra eléctrica de media tensión.	3.2.1. Construcción de obra eléctrica de media tensión.	991,610.00	Se requiere realizar los trabajos derivado del incremento de cargas por el edificio.	
Total			43,296,551.00		

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2017	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
		(13)									
Monto total solicitado para esta acción											

Objetivo Particular 1: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2017	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1.	1.1.1.	1.1.1.1 Mezcladora Digital Inteligente de 32 canales con periferia a través de software y respaldo de bancos de programación en USB y memoria interna.	Equipo	38,246.00	1	Pieza	38,246.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.2 Micrófonos AKG Serie "P" de condensador profesionales Broadcasting / Grabación Studio.	Equipo	5,684.00	4	Pieza	22,736.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.3 Amplificador para audífonos Presonus de 6 salidas Profesional.	Equipo	8,375.00	1	Pieza	8,375.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.4 Audífonos profesionales Presonus de referencia plana para operador e invitados.	Equipo	1,860.00	2	Pieza	3,720.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.5 Par de monitores de referencia plana de audio profesionales AVID.	Equipo	14,582.00	1	Pieza	14,582.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.6 Atriles para micrófono de mesa Yamaha.	Equipo	1,826.00	1	Pieza	1,826.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.7 Atriles para Estudio con contrapeso y Araña de suspensión.	Equipo	3,685.00	1	Pieza	3,685.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.8 Cables XLR Rapco reforzados profesionales para micrófonos e interconexión.	Equipo	1,611.00	10	Pieza	16,110.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.9 Computadora Dell Optiplex (Para grabación y producción).	Equipo	31,213.00	1	Pieza	31,213.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.10 Pantalla Secundaria de producción.	Equipo	10,382.00	1	Pieza	10,382.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.11 Disco Duro Externo de 4 TB para Respaldo Seagate.	Equipo	6,613.00	1	Pieza	6,613.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.1.	1.1.1.	1.1.1.12	Cable VGA para Segundo Monitor de 10 Metros de longitud.	Equipo	2,159.00	1	Pieza	2,159.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.13	Escritorio tipo "L" Para cabina de control master.	Mobiliario	18,492.00	1	Pieza	18,492.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.14	Set de cables de interconexión general de señales de audio profesionales.	Equipo	5,454.00	1	Pieza	5,454.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.15	Sillas de Piel tipo Secretarial con pistón de ajuste de altura.	Mobiliario	4,493.00	5	Pieza	22,465.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.16	Pantalla 32" Samsung para cabina de locutores (lectura de textos).	Equipo	7,825.00	1	Pieza	7,825.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.17	Base para Pantalla 32".	Mobiliario	2,482.00	1	Pieza	2,482.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.18	Trabajos de instalación de tablaroca.	Servicio	46,400.00	1	Pieza	46,400.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.19	Partida de Material Acústico.	Mobiliario	22,922.00	1	Pieza	22,922.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.20	Puertas de Madera sólida para cabinas.	Mobiliario	5,765.00	2	Pieza	11,530.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.21	Chapas de acceso RFID mediante tarjeta inteligente.	Equipo	7,279.00	2	Pieza	14,558.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.22	Instalación de ventana doble.	Servicio	13,804.00	1	Pieza	13,804.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.23	Instalación Eléctrica con Supresor de picos.	Servicio	23,170.00	1	Pieza	23,170.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.24	Lámparas Centrales LED.	Mobiliario	5,684.00	2	Pieza	11,368.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.25	Instalación de equipos.	Servicio	21,692.00	1	Pieza	21,692.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.1.	1.1.1.	1.1.1.26	Configuración de Equipos.	Servicio	17,400.00	1	Pieza	17,400.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.27	Partida de Licencias de Software de Edición de Audio.	Licencia	11,600.00	1	Pieza	11,600.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.28	Pedestales para mesa.	Mobiliario	1,409.00	4	Pieza	5,636.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.29	Audífonos profesionales Presonus de referencia plana para operador e invitados.	Equipo	1,860.00	4	Pieza	7,440.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.30	Mesa Redonda Madera para entrevistas con orificio al centro para cableados y señales de audífonos.	Mobiliario	8,018.00	1	Pieza	8,018.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.31	Partida de Embarque de equipos.	Equipo	6,380.00	1	Pieza	6,380.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.32	Case 12 espacios reforzado con ruedas y freno para montaje de equipos, incluye charolas para estiba de estuche.	Equipo	9,048.00	1	Pieza	9,048.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.33	Case 12 espacios reforzado con ruedas y freno con cajonera para accesorios, body packs y micrófonos.	Equipo	9,222.00	1	Pieza	9,222.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.34	Case tipo maleta para sistemas de intercomunicación (chicharos).	Equipo	4,930.00	2	Pieza	9,860.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.35	Mezcladora Digital Inteligente de 32 canales con periferia a través de software y respaldo de bancos de programación en USB y memoria interna. Montable a Rack (Su uso requiere iPad).	Equipo	40,267.00	1	Pieza	40,267.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.36	Ipad de Apple.	Equipo	11,019.00	2	Pieza	22,038.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.37	Micrófonos de "Solapa" y Diadema profesionales (incluye receptor y body pack) Incluye ambos cada micrófono.	Equipo	15,810.00	4	Pieza	63,240.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.38	Amplificador para audífonos Presonus de 6 salidas Profesional.	Equipo	8,375.00	1	Pieza	8,375.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.39	Audífonos profesionales Presonus de referencia plana para operador y colaboradores de master.	Equipo	1,240.00	3	Pieza	3,720.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.1.	1.1.1.	1.1.1.40	Par de monitores de referencia plana de audio profesionales AVID.	Equipo	14,582.00	1	Pieza	14,582.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.41	Micrófono de condensador con caña para trabajo de campo con cable y cubierta tipo "peluche" para evitar ruidos causados por el viento.	Equipo	17,110.00	1	Pieza	17,110.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.42	Set de cables de conexión interna de cabina.	Equipo	8,062.00	1	Pieza	8,062.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.43	Sistema de intercomunicación (chícharos) 4, para conductores -Apuntador -.	Equipo	22,156.00	1	Pieza	22,156.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.44	Sistema de intercomunicación (chícharos) 4, para camarógrafos - Dirección de cámaras -	Equipo	22,156.00	1	Pieza	22,156.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.45	Case 12 espacios reforzado con ruedas y freno para montaje de equipos.	Equipo	9,048.00	1	Pieza	9,048.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.46	Cases para cámaras de video con rudas de transporte.	Equipo	8,120.00	4	Pieza	32,480.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.47	Memorias SD Clase 10 Professional Sandisk.	Equipo	2,355.00	4	Pieza	9,420.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.48	Case para transporte de pantallas master y multiview con ruedas y freno.	Equipo	10,904.00	1	Pieza	10,904.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.49	Bahía de "parqueo" BNC Digital.	Equipo	7,974.00	1	Pieza	7,974.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.50	Switcher digital profesional para 10 Ingestas de video digital SDI-HDMI.	Equipo	69,020.00	1	Pieza	69,020.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.51	Monitores de Referencia de video profesional dobles formato Wide.	Equipo	17,087.00	2	Pieza	34,174.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.52	Computadora Dell Optiplex (Para operación y producción de continuidad).	Equipo	31,213.00	2	Pieza	62,426.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.53	Grabador digital a disco duro en estado sólido digital.	Equipo	26,648.00	1	Pieza	26,648.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.1.	1.1.1.	1.1.1.54	Disco Duro Externo de 240gb para Respaldo de grabador digital.	Equipo	3,622.00	4	Pieza	14,488.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.55	Pantalla 32" Program // Multiview	Equipo	7,825.00	2	Pieza	15,650.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.56	Cámaras de Video Full HD con ranura de memoria, control manual de exposición y focus AGAC30.	Equipo	43,951.00	4	Pieza	175,804.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.57	Trípodes profesionales.	Equipo	5,731.00	4	Pieza	22,924.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.58	Convertidores SD – SDI.	Equipo	9,867.00	4	Pieza	39,468.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.59	Cables Profesionales SDI 30 Metros.	Equipo	4,146.00	8	Pieza	33,168.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.60	Set de cables de Interconexión cabina móvil SDI // HDMI // RCA // Digital Coax y ópticos.	Equipo	11,252.00	1	Pieza	11,252.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.61	Prompter para Tablet iPad // Android.	Equipo	24,917.00	1	Pieza	24,917.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.62	Tarjeta de video interna para salida de video / continuidad y gráficos.	Software	16,687.00	1	Pieza	16,687.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.63	Case Utilitario de transporte de Iluminación, cableado y telas para chroma con ruedas y freno.	Equipo	8,816.00	1	Pieza	8,816.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.64	Set de iluminación (4 planchas led con trípode de montaje) luz cálida y frío.	Equipo	54,792.00	1	Pieza	54,792.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.65	Set de pantalla Verde (chroma).	Equipo	27,598.00	1	Pieza	27,598.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.66	Set de pantalla Azul (chroma).	Equipo	27,598.00	1	Pieza	27,598.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.67	Set de iluminación de 8 par led 54*3 RGB con estuche de transporte.	Equipo	26,332.00	1	Pieza	26,332.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

1.1.	1.1.1.	1.1.1.68	Controlador RGB Manual.	Equipo	6,844.00	1	Pieza	6,844.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.69	Juego de Cables DMX para iluminación RGB.	Equipo	8,085.00	1	Pieza	8,085.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.70	Pedestales tipo T para montaje de iluminación DMX.	Equipo	2,146.00	2	Pieza	4,292.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.71	Partida de instalación, configuración y montaje de equipos en cases.	Equipo	37,120.00	1	Pieza	37,120.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.1.	1.1.1.	1.1.1.72	Partida de Embarque de equipos.	Equipo	17,980.00	1	Pieza	17,980.00	Es necesario que el curso de Producción Sonora, que es teórico práctico, pueda llevarse a cabo de acuerdo a como fue diseñado y así asegurar la adquisición y desarrollo de las habilidades y competencias que ofrece el mismo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.1	CLIMAS MINISPLITS DE 2 TONELADAS	Equipo	28,000.00	24	Pieza	672,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.2	EQUIPO DE COMPUTO: 16 GB de memoria RAM, 1 TB de Disco Duro, con unidad de DVD, con audio de alta definición integrado. Monitor, teclado y mouse.	Equipo	25,000.00	12	Pieza	300,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.3	EQUIPO AUDIOVISUAL (Proyectores), Capacidad mínima requerida: 3200 lúmenes , 3LCD, resolución XGA 1024 x 768 y entrada HDMI.	Equipo	12,000.00	12	Pieza	144,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.4	KIT DE RAYADORES DE DUREZA. Kit de lujo para identificar minerales.	Equipo	5,000.00	10	Pieza	50,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.5	RAYADORES DE DUREZA MOHS. Juego portátil para identificar minerales.	Equipo	4,500.00	10	Pieza	45,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.6	CORTADORA Y PULIDORA. Ruedas de diamante, cinturones de diamante, batería expandible de goma.	Equipo	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.7	ESTEREOSCOPIO. Estereoscopio de espejos.	Equipo	40,000.00	10	Pieza	400,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.8	CINTA DE CRUCETA. 30 m Acero/Nylon.	Equipo	1,500.00	10	Pieza	15,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.9	ESTADAL TELESCOPICO. De aluminio de 5 metros.	Equipo	1,500.00	20	Pieza	30,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

1.2.	1.2.1.	1.2.1.10	CLISIMETRO. Nivel Abney.	Equipo	1,680.00	10	Pieza	16,800.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.11	RESTIRADORES. Mesa de trabajo de madera.	Mobiliario	4,549.00	20	Pieza	90,980.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.2.	1.2.1.	1.2.1.12	BANCO PARA RESTIRADORES. Bancos de madera.	Mobiliario	800.00	20	Pieza	16,000.00	Equipar las aulas del PE de ingeniería geológica para que los estudiantes cuenten con las herramientas necesarias en su desarrollo y aprendizaje continuo.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.1	Campana de extracción para vapores ácidos.	Equipo	110,000.00	1	Pieza	110,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.2	Tarjas para lavado de material	Equipo	12,000.00	1	Pieza	12,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.3	Balanza analítica	Equipo	50,000.00	1	Pieza	50,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.4	Microscopio estereoscópico	Equipo	20,000.00	1	Pieza	20,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.5	Microscopio óptico de luz trasmilida	Equipo	20,000.00	1	Pieza	20,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.6	Estufa de secado	Equipo	30,000.00	1	Pieza	30,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.7	Agitador de tamices	Equipo	30,000.00	1	Pieza	30,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.8	Mesa central de laboratorio	Mobiliario	15,000.00	2	Pieza	30,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.9	Hidrómetros	Materiales	600.00	10	Pieza	6,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.10	Probetas 1000 ml	Materiales	220.00	10	Pieza	2,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.11	vasos de precipitados de 1lt, plástico	Materiales	90.00	20	Pieza	1,800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.12	vasos de precipitados de 500 ml, plástico	Materiales	60.00	20	Pieza	1,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.13	vasos de precipitados de 250 ml, plástico	Materiales	40.00	20	Pieza	800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.14	vasos de precipitados de 50 ml, plástico	Materiales	30.00	20	Pieza	600.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.15	Cajas de petri, cristal	Materiales	70.00	20	Pieza	1,400.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.16	Mortero con mano de 300 ml de porcelana	Materiales	170.00	5	Pieza	850.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.17	Embudo de polietileno 15 cm	Materiales	420.00	10	Pieza	4,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.18	Crisol de porcelana forma alta 15 ml	Materiales	35.00	20	Pieza	700.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.19	Vasos de precipitado de 1 lt de vidrio pyrex	Materiales	150.00	20	Pieza	3,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.3.	1.3.1.	1.3.1.20	Planchas de calentamiento	Materiales	10,000.00	5	Pieza	50,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.21	Garrafón de polietileno de 25 lts cilíndrico.	Materiales	750.00	2	Pieza	1,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.22	Campana de flujo laminar Mod. IDL96V	Equipo	140,000.00	1	Pieza	140,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.23	Rota vapor Mod. RV 10 digital V	Equipo	120,000.00	1	Pieza	120,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.24	Autoclave de mesa marca ARA Mod. 35x50	Equipo	52,000.00	1	Pieza	52,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.25	Reactor de Fermentación Minifor	Equipo	240,000.00	1	Pieza	240,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.26	Generador de hidrógeno de ultra alta pureza HGEN- G600	Equipo	300,000.00	1	Pieza	300,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.27	Electrolizador PEM para experimentación	Equipo	120,000.00	1	Pieza	120,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.28	Analizador de Calidad de la Energía Eléctrica Fluke	Equipo	190,000.00	1	Pieza	190,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.29	Cámara térmica Flir T600	Equipo	430,000.00	1	Pieza	430,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.30	Prensa Hidráulica con Control de Temperatura Marca Carver	Equipo	220,000.00	1	Pieza	220,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.31	Probador LCR portátil pF5	Equipo	18,200.00	1	Pieza	18,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.32	Estación Meteorológica	Equipo	20,000.00	2	Pieza	40,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.33	Balanza Analítica, marca Ohaus	Equipo	60,000.00	1	Pieza	60,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.34	Baño ultrasónico, marca Coler Parmer	Equipo	42,000.00	1	Pieza	42,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.35	Baño recirculador con enfriamiento y calentamiento, marca: Prendo	Equipo	42,000.00	1	Pieza	42,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.36	Campana de extracción de humo	Equipo	100,000.00	2	Pieza	200,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.37	Mesas para el laboratorio	Mobiliario	30,000.00	2	Pieza	60,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.38	Muebles para reactivos	Mobiliario	30,000.00	2	Pieza	60,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.39	pizarra digital "multiCLASS™ Board"	Mobiliario	40,404.00	20	Pieza	808,080.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.40	Impresora 3D: ROBO 3D R1 PLUS	Equipo	23,180.00	1	Pieza	23,180.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.41	Kit Aerógrafo Aire Profesional para Cambio Rápido de Color y Mini Compresor Adir 656 Para Pistolas Y Aerógrafos	Equipo	1,899.00	2	Pieza	3,798.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.42	Tableta Dibujo Huion H610PRO Pluma Diseño Gráfico - Negro	Equipo	2,500.00	10	Pieza	25,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.43	Emulador solar Model 126 Heliodon. Marca HPD	Equipo	290,250.00	1	Pieza	290,250.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.3.	1.3.1.	1.3.1.44	UPS Industronic Modelo UPS-1122 con banco de baterías para 60 minutos.	Equipo	2,654.00	6	Pieza	15,924.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.45	Cámara NIKON D7100	Equipo	33,189.00	1	Pieza	33,189.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.46	Restiradores de madera	Equipo	1,750.00	20	Pieza	35,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.1.	1.3.1.47	Bancos de madera para restiradores	Mobiliario	800.00	50	Pieza	40,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.2.	1.3.2.1	Mortero con mano de 300 ml de porcelana	Materiales	170.00	5	Pieza	850.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.2.	1.3.2.2	Consumibles para impresora 3D	Consumibles	25,000.00	2	Pieza	50,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.3.	1.3.2.	1.3.2.3	Suministro de cartuchos de tinta para Plotter HP Designjet	Consumibles	25,000.00	2	Pieza	50,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.1	Fabricación de muebles de laboratorio (Becomar)	Mobiliario	1,704,420.00	1	Pieza	1,704,420.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.2	LAERDAL Harvey, the Cardiopulmonary Patient Simulator	Equipo	1,749,543.00	1	Pieza	1,749,543.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.3	Z-SSH-F-0015 SynDaver™ Synthetic Human(SSH). SYNDAVER FULL BODYFEMALE.	Equipo	1,346,071.00	1	Pieza	1,346,071.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.4	Z-SSH-F-0015N-A SynDaver™ Synthetic Human (SSH) SYN DAVER FULLBODY F NERVE PLEXUS AND ARTERIOVENOUS	Equipo	1,346,071.00	1	Pieza	1,346,071.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.5	Sillones de espera	Mobiliario	1,984.00	5	Pieza	9,920.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.6	Pizarron blanco chico	Mobiliario	1,865.00	2	Pieza	3,730.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.7	Cama hospitalaria adulto	Equipo	50,841.00	2	Pieza	101,682.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.8	Bancos giratorios	Mobiliario	537.00	15	Pieza	8,055.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.9	Cama hospitalaria pediátrica	Mobiliario	11,221.00	1	Pieza	11,221.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.10	Cuna radiante	Mobiliario	294,212.00	1	Pieza	294,212.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.11	Sillones ejecutivos acojinados giratorios	Mobiliario	1,309.00	4	Pieza	5,236.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.12	Portavenoclisis rodable	Equipo	1,559.00	14	Pieza	21,826.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.13	Buro	Mobiliario	690.00	11	Pieza	7,590.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.14	Carro portaexpedientes	Equipo	5,360.00	2	Pieza	10,720.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.15	Negatoscopio sencillo esmaltado	Equipo	965.00	1	Pieza	965.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.16	Mesa Pasteur cromada	Mobiliario	2,520.00	8	Pieza	20,160.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.17	Camilla para hospital con portasuero c/ cojín	Mobiliario	3,777.00	1	Pieza	3,777.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.4.	1.4.1.	1.4.1.18	Banco de apoyo de un peldaño	Mobiliario	413.00	2	Pieza	826.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.19	Escalera de dos peldaños	Mobiliario	607.00	2	Pieza	1,214.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.20	Carpeta portaexpediente	Materiales	467.00	36	Pieza	16,812.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.21	Silla de ruedas	Mobiliario	2,435.00	3	Pieza	7,305.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.22	Botes de basura chico	Equipo	66.00	30	Pieza	1,980.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.23	Electrocardiografo básico	Equipo	10,538.00	1	Pieza	10,538.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.24	Monitor de signos vitales DINAMAT	Equipo	191,219.00	1	Pieza	191,219.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.25	Laerdal 845041 The Bag II Adult (con máscara #4) 1 pza	Materiales	280.00	1	Pieza	280.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.26	Laerdal 845021 The Bag II Pedi (con 35 cm H2O pop-off, y máscara pediátrica #3) 1 pza	Materiales	280.00	1	Pieza	280.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.27	Laerdal 845031 The Bag II Infant Laerdal	Materiales	280.00	1	Pieza	280.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.28	Laerdal 82001133-Laerdal Pocket Mask w/Gloves and Wipe in Yellow Hard Case	Materiales	291.00	1	Pieza	291.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.29	Laerdal 820050-Laerdal Pediatric Pocket Mask, w/Gloves & Wipe in Blue/Yellow Soft Pack	Materiales	322.00	1	Pieza	322.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.30	LAERDAL 25000033 Laerdal Airway Management Trainer.	Materiales	42,880.00	1	Pieza	42,880.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.31	LAERDAL 250-00250 Cabeza de Intubación de Bebé.	Materiales	14,721.00	1	Pieza	14,721.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.32	LAERDAL 250-00101 Cabeza de Intubación Neonatal.	Materiales	11,469.00	1	Pieza	11,469.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.33	SB45064U (PPK01AAMU) Nasco Juego para manejo de vía aérea de adulto.	Materiales	6,068.00	1	Pieza	6,068.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.34	SB23518U Juego de laringoscopio. Incluye 3 cuchillas Miller (rectas #1, 2 y 4) 3 Macintosh (curvadas #1, 2 y 4) y mango	Materiales	5,150.00	1	Pieza	5,150.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.35	SB46517U Juego de Laringoscopio de Fibra Óptica Set Macintosh,	Materiales	7,151.00	1	Pieza	7,151.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.36	SB46517U Juego de Laringoscopio de Fibra Óptica Set Miller	Materiales	8,483.00	1	Pieza	8,483.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.37	SB45060U Infant Airway Management Kit.	Materiales	7,349.00	1	Pieza	7,349.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.38	SB35197U Equipo de vía oral cánula Guedel con código de colores	Materiales	386.00	1	Pieza	386.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.39	LF04001U Life/form® GERi™ Complete Nursing Skills Manikin Geri™	Materiales	43,238.00	1	Pieza	43,238.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.40	LF04030U Life / form® Advanced GERi™ Manikin. Manikin Geri™ entrenamiento de toma	Materiales	70,987.00	1	Pieza	70,987.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.41	LF04040U Basic GERi™ Manikin Geri™	Materiales	34,203.00	1	Pieza	34,203.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.4.	1.4.1.	1.4.1.42	SB20140U Susie / Simon® Hospital Training Manikin with Ostomy.	Materiales	33,023.00	1	Pieza	33,023.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.43	Laerdal 226-00001 SimNewB es un simulador interactivo	Materiales	937,635.00	1	Pieza	937,635.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.44	LAERDAL 212-01101 SimMan3G Complete-17" Monitor.	Materiales	2,447,485.00	1	Pieza	2,447,485.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.45	325-05050 Nursing Anne SIMPAD CAPABLE LAERDAL.	Materiales	109,525.00	1	Pieza	109,525.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.46	LAERDAL325-00750 Modulo examen de pecho. Nursing Anne	Materiales	16,146.00	1	Pieza	16,146.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.47	LAERDAL 325-00450 Módulo de Fundus	Materiales	11,604.00	1	Pieza	11,604.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.48	LAERDAL325-00550 Modulo de cuidado de heridas femenino para Nursing Anne	Materiales	44,885.00	1	Pieza	44,885.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.49	325-00650 Módulo de mastectomía	Materiales	11,604.00	1	Pieza	11,604.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.50	Laerdal 200-30001 SimPad™ System	Materiales	83,770.00	2	Pieza	167,540.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.51	300-05050 Nursing Kelly (SimPad Capable).	Materiales	104,618.00	1	Pieza	104,618.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.52	300-01050 Modulo heridas para Kelly	Materiales	47,380.00	1	Pieza	47,380.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.53	350-05050 Nursing Kid	Materiales	58,571.00	1	Pieza	58,571.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.54	277-00001 Pediatric Trauma Modules	Materiales	30,009.00	1	Pieza	30,009.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.55	231-00101 Pediatric Intra osseous Leg, Right	Materiales	3,036.00	1	Pieza	3,036.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.56	365-05050 Nursing Baby.	Materiales	58,115.00	1	Pieza	58,115.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.57	220-25050 Newborn Anne.	Materiales	46,560.00	1	Pieza	46,560.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.58	Laerdal 198-00150 – AED Trainer 3	Materiales	10,613.00	1	Pieza	10,613.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.59	Laerdal 125-01050 Little Family Pack.	Materiales	3,094.00	1	Pieza	3,094.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.60	Desfibrilador con marcapasos y saturación de oxígeno	Equipo	220,712.00	1	Pieza	220,712.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.61	Doppler fetal básico	Equipo	19,175.00	2	Pieza	38,350.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.62	Nebulizador	Equipo	1,984.00	1	Pieza	1,984.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.63	Cortinas antibacterianas hospitalarias	Materiales	317.00	40	Pieza	12,680.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.64	Rieles para cortinas	Materiales	304.00	40	Pieza	12,160.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.65	Carro camilla para adulto marca Stryker	Equipo	12,174.00	5	Pieza	60,870.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
1.4.	1.4.1.	1.4.1.66	Cunero cromado con bacinete de acrílico	Mobiliario	7,866.00	3	Pieza	23,598.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.67	Sillas para oficina	Mobiliario	542.00	65	Pieza	35,230.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.68	Tococardiografo con transductor	Mobiliario	56,863.00	1	Pieza	56,863.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.69	Escritorio de capacitación	Mobiliario	2,367.00	37	Pieza	87,579.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.70	Mesa de riñón	Mobiliario	5,361.00	3	Pieza	16,083.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.71	Mesa Anatomage	Mobiliario	1,904,256.00	1	Pieza	1,904,256.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.72	Negatoscopio doble esmaltado	Equipo	4,883.00	4	Pieza	19,532.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.73	Autoclave	Equipo	1,366,013.00	1	Pieza	1,366,013.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.74	Biombo triple	Mobiliario	2,054.00	1	Pieza	2,054.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.75	Lámpara de quirófano doble	Equipo	605,924.00	1	Pieza	605,924.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.76	Mesa de disección	Mobiliario	3,042.00	1	Pieza	3,042.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.77	Mesa de mayo	Mobiliario	3,081.00	4	Pieza	12,324.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.78	Carro camilla de traslado de cadáveres	Equipo	14,353.00	1	Pieza	14,353.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.79	Figura con músculos de doble sexo desmontable de 45 piezas	Equipo	4,628.00	1	Pieza	4,628.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.80	Bancos altos para laboratorio	Mobiliario	315.00	3	Pieza	945.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.81	Pelvis femenina con ligamentos, vasos, nervios, 6 partes	Equipo	3,306.00	1	Pieza	3,306.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.82	Botes de basura medianos	Materiales	93.00	8	Pieza	744.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.83	Rotaevaporador	Equipo	74,012.00	1	Pieza	74,012.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.84	Refrigerador	Equipo	38,811.00	1	Pieza	38,811.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.85	Incubadora con agitación y temperatura	Equipo	97,183.00	1	Pieza	97,183.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.86	Carro de paro cardiorrespiratorio	Equipo	6,649.00	1	Pieza	6,649.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.87	Jabonera de doble pedestal	Equipo	9,204.00	1	Pieza	9,204.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.88	Baño recirculador capacidad de 2 lts	Equipo	112,269.00	1	Pieza	112,269.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.89	Equipo de electrocauterio	Equipo	8,648.00	1	Pieza	8,648.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".									
1.4.	1.4.1.	1.4.1.90 Lavadora industrial	Equipo	71,410.00	1	Pieza	71,410.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.91 Secadora industrial	Equipo	29,754.00	1	Pieza	29,754.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.92 Tánico	Equipo	4,077.00	2	Pieza	8,154.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.93 Alcoholera	Equipo	7,696.00	1	Pieza	7,696.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.94 Balanza analítica de 210 g de capacidad	Equipo	39,672.00	1	Pieza	39,672.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.95 Balanza analítica de 85 g de capacidad	Equipo	37,027.00	1	Pieza	37,027.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.96 Agitador magnético 18 cm FE-310	Equipo	15,869.00	2	Pieza	31,738.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.97 Agitador p/tubos vortez SI-0136	Equipo	10,579.00	2	Pieza	21,158.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.98 Módulo de desechos del HPLC	Equipo	9,918.00	1	Pieza	9,918.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.99 Juego de micropipetas 2-20UL, 20-200UL, 100-1000UL	Equipo	15,869.00	1	Pieza	15,869.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.100 Medidor de PH, temp, MV ABS.MV REL. PH140	Equipo	29,093.00	1	Pieza	29,093.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.101 Balanza analítica 220 gx. 1mg c/Cal. INT LS220A	Equipo	46,284.00	1	Pieza	46,284.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.102 Celdas de vidrio	Equipo	1,984.00	4	Pieza	7,936.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.103 Centrifuga eléctrica p/4 tubos 50 ml C-40	Equipo	44,300.00	1	Pieza	44,300.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.104 Balanza analítica 85gx0.0001G PA84	Equipo	48,929.00	1	Pieza	48,929.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.105 Balanza triple brazo 610 gr. 750-S0	Equipo	3,835.00	2	Pieza	7,670.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.106 Balanza portátil 300 x 0.01 g TA302	Equipo	5,290.00	1	Pieza	5,290.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.107 Módulo de recepción principal	Equipo	7,260.00	1	Pieza	7,260.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.108 Laerdal122-01050 Little Anne AED (incluye maniqué Little Anne AED, Bolsa de traslado, 2 caras, 2 vías aéreas, 6 toallitas,	Equipo	7,161.00	1	Pieza	7,161.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.109 94005001 Laerdal AED Trainer 2	Equipo	9,643.00	1	Pieza	9,643.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.110 Analizador automatizado de hematología BC-9000 Hemoline	Equipo	462,840.00	1	Pieza	462,840.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.111 Mezclador para agitar tubos de sangre completa marca CRM-11 cima globe	Equipo	11,637.00	1	Pieza	11,637.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.112 Impresora térmica 110 VCC	Equipo	79,141.00	1	Pieza	79,141.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.113 Agitador eléctrico digital bdc-2002	Equipo	14,546.00	1	Pieza	14,546.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".									
1.4.	1.4.1.	1.4.1.114 Parrilla 13x13 cm. AR-300	Equipo	8,860.00	2	Pieza	17,720.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.115 NO BREAK	Equipo	10,150.00	1	Pieza	10,150.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.116 Estuche para esterilizar pipetas.	Equipo	1,256.00	2	Pieza	2,512.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.117 Vernier análogo	Equipo	1,587.00	3	Pieza	4,761.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.118 Básculas para alimentos	Equipo	2,030.00	10	Pieza	20,300.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.119 Turbo licuadora Torrey	Equipo	19,836.00	2	Pieza	39,672.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.120 Baño María eléctrico RTC (4 insertos)	Equipo	11,020.00	1	Pieza	11,020.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.121 Equipo de video	Equipo	12,754.00	3	Pieza	38,262.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.122 Pantalla de proyección	Equipo	1,883.00	7	Pieza	13,181.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.123 Proyector	Equipo	11,373.00	5	Pieza	56,865.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.124 Pizarrones blancos medianos	Mobiliario	3,213.00	3	Pieza	9,639.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.125 Mesa de disección	Mobiliario	3,042.00	1	Pieza	3,042.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.126 Portacubeta de patadada	Materiales	730.00	3	Pieza	2,190.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.127 Cubetas de aluminio	Materiales	524.00	3	Pieza	1,572.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.128 Molino para trituración de muestras pequeñas	Equipo	81,345.00	1	Pieza	81,345.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.129 Bancos de altura fijos	Mobiliario	537.00	3	Pieza	1,611.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.130 Mesa de mayo	Mobiliario	3,081.00	4	Pieza	12,324.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.131 Carro camilla de traslado de cadáveres	Equipo	14,353.00	1	Pieza	14,353.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.132 Figura con músculos de doble sexo desmontable de 45 piezas	Equipo	4,628.00	1	Pieza	4,628.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.133 Bancos altos para laboratorio	Mobiliario	315.00	3	Pieza	945.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.134 Pelvis femenina con ligamentos, vasos, nervios, 6 partes	Equipo	3,306.00	1	Pieza	3,306.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
1.4.	1.4.1.	1.4.1.135 Botes de basura medianos	Materiales	93.00	8	Pieza	744.00	Contar con el equipamiento de laboratorios coadyuva en la formación de los estudiantes.	31/12/2017
Monto total solicitado para esta acción:							24,993,877.00		

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

Objetivo Particular 2: OBRA

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

Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2017	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2.1.	2.1.1.	2.1.1.1 Transmisor con display digital, Modelo PPAT45, Marca Williams Sound	Equipo	20,184.00	2	Pieza	40,368.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.1.	2.1.1.2 Receptor UNICANAL, Modelo PPA R37N, Marca Williams Sound	Equipo	2,449.00	20	Pieza	48,980.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.1.	2.1.1.3 IC-2 Consola De Control Para Intérprete	Equipo	42,751.00	2	Pieza	85,502.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.4 Micrófono de diadema, con conector plug de 3.5 mm, Marca Williams Sound	Equipo	2,894.00	2	Pieza	5,788.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.5 Micrófono de mano inalámbrico UHF+C16:C18, Incluye Receptor de Montaje en Rack y micrófono de mano, Marca Sennheiser, Modelo XSW35.	Equipo	10,913.00	4	Pieza	43,652.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.6 Sistema de micrófono inalámbrico de mano con señal UHF, modelo EW 135 G3, marca Sennheiser.	Equipo	19,488.00	4	Pieza	77,952.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.7 Micrófono de solapa Shure PGX D1 B14 W85 (para el orador)	Equipo	16,913.00	1	Pieza	16,913.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.8 Micrófono de mano Shure PGX D24 PG 58 (para el público o participantes)	Equipo	16,913.00	4	Pieza	67,652.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.9 Mackie Thump15 altavoz de 15" ACTIVO	Equipo	12,114.00	2	Pieza	24,228.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.10 Mezcladora Mackie 12 Canales con 4 preamplificadores	Equipo	11,832.00	2	Pieza	23,664.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.11 Media cabina de interpretación aluminio, la cabina mide 1.40 largo, 60 ancho y 70 alto con acrílico transparente de 3mm y alfombra aislante de ruido construida en aluminio tipo manera, fabricado en dos piezas plegables de tal forma que es apta para su transportación	Equipo	6,032.00	2	Pieza	12,064.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
2.1.	2.1.2.	2.1.1.12	Cabina completa para interpretación de 180 de largo X 180 de ancho X mtros. de alto, frente de 170 de acrílico transparente de aproximadamente 60 cm de ancho, compuesta por 8 paneles de policarbonato acústico y foam insonoro y 2 paneles que conforman el techo, con uno o dos extractores de aire, esta cabina es normalmente sugerida para los intérpretes.	Equipo	28,420.00	2	Pieza	56,840.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.13	Cables XLR o canon de 3 mts	Materiales	200.00	4	Pieza	800.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.14	Cables XLR o canon de 20 mts.	Materiales	720.00	2	Pieza	1,440.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.15	Cables de plug 6.3 a doble 6.	Materiales	220.00	2	Pieza	440.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.16	Multicontacto uso rudo en barra de 8 entradas	Materiales	500.00	2	Pieza	1,000.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.17	Audífonos SONY profesionales plug A 3.5 (para intérpretes)	Materiales	550.00	2	Pieza	1,100.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.18	Bases para micrófonos dinámicos	Materiales	350.00	2	Pieza	700.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.19	Audífonos de diadema estéreo para receptor R37 público	Materiales	95.00	20	Pieza	1,900.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.20	Instalación del equipo y configuración del equipo de interpretación	Servicio	1,500.00	1	Pieza	1,500.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.1.	2.1.2.	2.1.1.21	Access point o punto de acceso Modelo: AIR-CAP3702E-N-K9 de la Marca Cisco	Software	40,000.00	4	Pieza	160,000.00	Acondicionar los espacios físicos existentes para una mejor funcionalidad; así como modernizar las prácticas educativas a través del uso de TIC.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.1	SECADOR DE CHAROLAS CON SOFTWARE DE ADQUISICION DE DATOS.	Equipo	2,450,000.00	1	Pieza	2,450,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existentes y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.2	EQUIPO DE COMPUTO: 16 GB de memoria RAM, 1 TB de Disco Duro, con unidad de DVD, con audio de alta definición integrado. Monitor, teclado y mouse: Laboratorio de Simulación (Edificio de Ing. Química). Laboratorio de Simulación (Edificio de Ing. Petrolera)	Equipo	25,000.00	80	Pieza	2,000,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.3	CLIMAS MINISPLITS DE 2 TONELADAS: Laboratorio de Simulación (Edificio de Ing. Química). Laboratorio de Física. Laboratorio de análisis del Petróleo.	Equipo	28,000.00	7	Pieza	196,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
2.2.	2.2.1.	2.2.1.4	CLIMAS MINISPLITS DE 3 TONELADAS: Laboratorio de Ing. Química.	Equipo	36,000.00	2	Pieza	72,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.5	EQUIPO AUDIOVISUAL (Proyectores), Capacidad mínima requerida: 3200 lúmenes , 3LCD, resolución XGA 1024 x 768 y entrada HDMI. Laboratorio de Simulación (Edificio de Ing. Química). Laboratorio de Simulación (Edificio de Ing. Petrolera).	Equipo	15,000.00	2	Pieza	30,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.6	EQUIPO DE CÓMPUTO: 16 GB de memoria RAM, 1 TB de Disco Duro, con unidad de DVD, con audio de alta definición integrado. Monitor, teclado y mouse. Sala Audiovisual A (Edificio U). Sala Audiovisual B (Edificio U). Sala Audiovisual de IQ (Edificio de Ing. Química). Sala Audiovisual IP (Edificio de Ing. Petrolera). Sala de Computo (Edificio de Ing. Petrolera).	Equipo	25,000.00	35	Pieza	875,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.7	CLIMAS MINISPLITS DE 2 TONELADAS: Sala Audiovisual A (Edificio U). Sala Audiovisual B (Edificio U). Sala Audiovisual de IQ (Edificio de Ing. Química). Sala de lectura. Aula V-202. Aula V-203. Aula V-204. Aula V-205. Aula U-201.	Equipo	28,000.00	17	Pieza	476,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.1.	2.2.1.8	EQUIPO AUDIOVISUAL (Proyectores) Capacidad mínima requerida: 3200 lúmenes , 3LCD, resolución XGA 1024 x 768 y entrada HDMI. Sala Audiovisual A (Edificio U). Sala Audiovisual B (Edificio U). Sala Audiovisual de IQ (Edificio de Ing. Química). Sala Audiovisual IP (Edificio de Ing. Petrolera). Sala de Computo (Edificio de Ing. Petrolera). Aula V-202. Aula V-203. Aula V-204. Aula V-205. Aula U-201.	Equipo	15,000.00	10	Pieza	150,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.2.	2.2.2.1	Sillas acojinables para la Sala Audiovisual IP (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	650.00	40	Pieza	26,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.2.	2.2.2.2	Pintarrones para la Sala Audiovisual IP (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	7,500.00	2	Pieza	15,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
2.2.	2.2.3	2.2.2.3	Mesas de estudio para la Sala Audiovisual IP (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	5,500.00	40	Pieza	220,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.4	2.2.2.4	Sillones Individuales para la Sala de estar (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	2,000.00	20	Pieza	40,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.5	2.2.2.5	Mesas de centro para la Sala de estar (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	5,000.00	2	Pieza	10,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.6	2.2.2.6	Mesas para computadoras para la Sala de Cómputo (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	3,000.00	21	Pieza	63,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.7	2.2.2.7	Mesas para computadoras para los Cubículos alumnos (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	3,000.00	19	Pieza	57,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.8	2.2.2.8	Silla acojinables para los Cubículos alumnos (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	650.00	19	Pieza	12,350.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.9	2.2.2.9	Mesas para computadoras para los Cubículos profesores (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	3,000.00	16	Pieza	48,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.2.	2.2.10	2.2.2.10	Sillas ejecutivas para los Cubículos profesores (Edificio de Ing. Petrolera).	Mobiliario	2,500.00	16	Pieza	40,000.00	Se requiere el acondicionamiento y equipamiento de salas audiovisuales, aulas de clases y laboratorios de cómputo existente y nuevo que permitirá incrementar la capacidad instalada para dar atención a la población estudiantil actual y a una mayor cobertura de matrícula.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.1	Bomba Sumergible Agua Aquasub 2000 L/h 3.2 M 40 W	Materiales	700.00	2	Pieza	1,400.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.2	Bomba sumergible OC -100 marca Heto 150L/hr	Materiales	300.00	2	Pieza	600.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.3	Colorímetro portátil marca HACH DR 900	Equipo	9,500.00	1	Pieza	9,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.3.	2.3.1.	2.3.1.4	Tubos Pyrex de 10 mm de diámetro	Materiales	220.00	30	Pieza	6,600.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.5	Manómetro transportable de columna de líquido inclinada	Equipo	25,000.00	1	Pieza	25,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.6	Manometro U Columna De Agua	Equipo	2,500.00	2	Pieza	5,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.7	Anemometro de hilo caliente	Equipo	18,000.00	1	Pieza	18,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.8	Dinamómetro	Equipo	3,500.00	2	Pieza	7,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.9	Tubos de acrílico cristal redondo de 9.5 mm de diámetro	Materiales	75.00	20	Pieza	1,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.10	Anillo de carga de acero inoxidable con carta de calibración y capacidad de 1KN para Cámara Triaxial	Equipo	10,000.00	1	Pieza	10,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.11	Báscula Ohaus Valor 3000 Básculas Xtreme. Especificaciones: Precisión: 1 g, Capacidad: 6000 g	Equipo	10,000.00	2	Pieza	20,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.12	Báscula Ohaus Defender 3000 Báscula Digital. Capacidad 132 Lb y sensibilidad de precisión 0.02 lb. Conversión de Libras/Kilogramos. Torre para montar extraíble de 28"	Equipo	14,000.00	1	Pieza	14,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.13	Compresómetro - Extensómetro para medir deformación axial y diametral en cilindros de concreto de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos H 2912	Equipo	18,000.00	1	Pieza	18,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.14	Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos	Equipo	17,000.00	1	Pieza	17,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.15	Cable de calibración/conexión para conectar el extensómetro con el amplificador para maquina modelo UH-X	Equipo	22,000.00	2	Pieza	44,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.16	Amplificador interconstruido para extensómetro tipo strain para máquina universal UH-X	Equipo	58,000.00	1	Pieza	58,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.17	Esclerómetro. Esclerómetro digital para concreto Rango de mínimo medida: 5 -120 N/mm². Incluye Certificado de calibración y estuche.	Equipo	45,000.00	1	Pieza	45,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.18	Pachómetro. Detector de armaduras para concreto, medición de espesor del recubrimiento y diámetro de las barras de refuerzo, detector de cables eléctricos y tuberías metálicas empotradas, rango mínimo de medición 7-180 mm, con pantalla gráfica y software para windows, incluye certificado de calibración.	Equipo	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
2.3.	2.3.1.	2.3.1.19	Equipo para revenimiento INCLUYE: Cono para revenimiento, Placa de 1/4" x 40 x 40 cm , Cucharón de 1.5 lt, Varilla con doble punta esférica 5/8" x 60 cm , Cono recibidor, Varilla con doble punta esférica desarmable de 5/8" x 60 cm	Equipo	6,000.00	2	Pieza	12,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.20	Carretilla con lanta neumatica reforzada	Equipo	1,300.00	1	Pieza	1,300.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.21	Caja de herramientas	Materiales	450.00	4	Pieza	1,800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.22	Cortadora de metal incluye discos de repuesto	Equipo	6,500.00	1	Pieza	6,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.23	Tubo de pitot	Materiales	350.00	5	Pieza	1,750.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.24	Manguera de 1/4" para tubo de pitot	Materiales	350.00	1	Pieza	350.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.25	Manguera de 1/16" para manometro	Materiales	800.00	1	Pieza	800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.26	Manguera de 1/8" para manometro	Materiales	350.00	1	Pieza	350.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.27	Conectores para mangueras 1/4", 1/8" y 1/16	Materiales	3,000.00	1	Pieza	3,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.28	Viscosímetro Ubbelohde	Materiales	1,200.00	1	Pieza	1,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.29	Densímetro	Materiales	250.00	1	Pieza	250.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.30	Regla metálica enrasadora	Materiales	420.00	1	Pieza	420.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.31	Disco de neopreno 15 cm de diámetro	Materiales	150.00	1	Pieza	150.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.32	Disco de neopreno 10 cm de diámetro	Materiales	120.00	1	Pieza	120.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.33	Frasco de densidad (Le Chatelier)	Materiales	750.00	1	Pieza	750.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.34	Frasco de densidad (Champman)	Materiales	1,500.00	1	Pieza	1,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".									
2.3.	2.3.1.	2.3.1.35 Vernier de 8"	Materiales	75.00	1	Pieza	75.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.36 Equipo de Absorción de Arena	Equipo	2,500.00	1	Pieza	2,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.37 Placa de neopreno de 1/2"	Materiales	1,295.00	4	Pieza	5,180.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.38 Placas cabeceadoras para bloques de 15x20x40	Materiales	1,300.00	2	Pieza	2,600.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.39 Kit de llaves españolas milimétricas	Materiales	140.00	1	Pieza	140.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.40 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 4	Materiales	1,000.00	1	Pieza	1,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.41 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 6	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.42 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 8	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.43 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 10	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.44 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 12	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.45 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 14	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.46 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 16	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.47 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 20	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.48 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 30	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.49 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 40	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.50 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 50	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.51 TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 60	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.3.	2.3.1.	2.3.1.52	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 80	Materiales	900.00	1	Pieza	900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.53	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 100	Materiales	1,020.00	1	Pieza	1,020.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.54	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 200	Materiales	1,020.00	1	Pieza	1,020.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.55	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 250	Materiales	1,200.00	1	Pieza	1,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.56	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOX. 304 No. 325	Materiales	1,200.00	1	Pieza	1,200.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.57	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1/4".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.58	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3/8".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.59	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1/2".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.60	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3/4".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.61	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.62	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1 1/2".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.63	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 2".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.64	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 2 1/2".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.65	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.66	TAMIZ 12" DIAM. X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOX. Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 4".	Materiales	725.00	1	Pieza	725.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.67	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 12" DE DIAMETRO.	Materiales	240.00	1	Pieza	240.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.68	TAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 12" DE DIAMETRO	Materiales	255.00	1	Pieza	255.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.3.	2.3.1.	2.3.1.69	ESTUFA DE MESA DE DOS QUEMADORES	Materiales	600.00	1	Pieza	600.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.70	Mordazas para máquina SHIMADZU UH-1000KNX para especímenes redondos desde 12 hasta 70 mm de diámetro	Materiales	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.71	Extensómetro longitudinal para varilla hasta de 1" de diámetro y planos de hasta 1/2" y 1.25" de ancho.	Equipo	100,000.00	1	Pieza	100,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.72	Charolas de aluminio de 8 cm de diámetro	Materiales	285.00	1	Pieza	285.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.73	Desecador	Materiales	4,216.00	1	Pieza	4,216.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.74	Equipo complementario para realizar pruebas triaxiales CU y CD	Equipo	6,000.00	1	Pieza	6,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.75	Agitador mecánico de líquidos	Materiales	2,800.00	1	Pieza	2,800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.76	Matraz aforado de 500 ml	Materiales	652.00	1	Pieza	652.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.77	Bureta de drenaje de 10 ml para formar probetas de arena en ensayos triaxiales	Materiales	842.00	1	Pieza	842.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.78	Equipo para exploración y muestreo profundo (prueba de penetración estándar. Muestreadores inalterados, etc.)	Equipo	18,955.00	1	Pieza	18,955.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.79	Molde para tiempo de fraguado de 20 cm de diámetro x 15 cm de altura	Materiales	700.00	4	Pieza	2,800.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.80	Aparato de Vicat (incluye aguja y molde cónico) H 3050	Equipo	14,451.00	4	Pieza	57,804.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.81	Molde Vicat	Materiales	823.00	4	Pieza	3,292.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.82	Moldes para cubos de 5 cm en latón (3 cavidades)	Materiales	6,990.00	10	Pieza	69,900.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.83	Placa para vaciado en latón para molde de cubos	Materiales	2,368.00	10	Pieza	23,680.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.84	Placa para vaciado en baquelita para molde de cubos	Materiales	224.00	10	Pieza	2,240.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.85	Pisón de caucho de 1/2" x 1" x 6"	Materiales	300.00	10	Pieza	3,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.3.	2.3.1.	2.3.1.86	Molde para cubos de 5 cm, fundición de bronce (3 cavidades) H 2820M	Materiales	19,822.00	10	Pieza	198,220.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.1.	2.3.1.87	Bomba de vacíos	Equipo	5,700.00	1	Pieza	5,700.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.1	Equipo de cómputo de escritorio de alto desempeño para simulación y análisis de datos para el PE de Ingeniería Civil	Equipo	38,000.00	40	Pieza	1,520,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.2	Equipo de cómputo de escritorio de alto desempeño para simulación y análisis de datos para el PE de Ingeniería Mecatrónica	Equipo	30.00	25	Pieza	750.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.3	Equipo de protección contra variaciones de voltaje y respaldo para equipo de cómputo	Equipo	4,500.00	65	Pieza	292,500.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.4	Actualización de memoria RAM	Software	4,800.00	70	Pieza	336,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.5	Fresadora	Equipo	1,449,000.00	1	Pieza	1,449,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.6	Equipo para sala de simulación y control	Equipo	25,158.00	15	Pieza	377,370.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.7	Péndulo rotatorio	Equipo	250,000.00	1	Pieza	250,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.8	Celda de formación	Equipo	657,961.00	1	Pieza	657,961.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.9	Charola de control	Equipo	187,340.00	1	Pieza	187,340.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.10	Kit para metalografías	Materiales	40,000.00	1	Pieza	40,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.11	Parafilm, de 100.2 x38,125, mca american, t.e inmediato	Materiales	646.00	1	Pieza	646.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.12	Desecador con tapa knob (boton) incluye plato de met al 250 mm, mca kimax	Materiales	5,223.00	1	Pieza	5,223.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.13	Desecador con tapa knob (boton) incluye plato de met al 200 mm, mca kimax	Materiales	4,592.00	1	Pieza	4,592.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.14	Desecador con tapa knob (boton) incluye plato de met al 150 mm, mca kimax	Materiales	2,951.00	1	Pieza	2,951.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.15	Xr110 electrodo	Materiales	11,193.00	1	Pieza	11,193.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.3.	2.3.2.	2.3.2.16	CL111 Cable electrodo de 1 mt	Materiales	2,143.00	1	Pieza	2,143.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.17	Electrodo de referencia ø8 ø12 x 120 mm MARCA ORIGALYS	Materiales	7,124.00	1	Pieza	7,124.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.18	flujometro de gases, capacidad 0.1-20 ml/min, sensibilidad 0.1 ml/min	Equipo	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.3.	2.3.2.	2.3.2.19	Flujometro de gases, capacidad 1-200 ml/min, sensibilidad 1 ml/min	Equipo	80,000.00	1	Pieza	80,000.00	Contar con el equipamiento pertinente para la enseñanza basada en competencias.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.1	Juego IsoPack e IsoRack Set p tubos de 1.5/2.0 ml 0°C	Materiales	1,900.00	2	Pieza	3,800.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.2	Juego IsoPack e IsoRack Set p tubos de 1.5/2.0 ml -21°C	Materiales	1,900.00	2	Pieza	3,800.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.3	Juego refrigerador para PCR c 96 pocillos (1 rosa y 1 azul)	Materiales	3,600.00	2	Pieza	7,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.4	Gradilla para microtubo de 80X2.0ML, paq/5	Materiales	780.00	6	Pieza	4,680.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.5	Bio Plas 80 Well Micro Tube Rack	Materiales	630.00	4	Pieza	2,520.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.6	Axygen™ PCR Tube Storage Rac	Materiales	4,200.00	2	Pieza	8,400.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.7	Fisherbrand™ Powder-Free Nitrile Exam Gloves	Materiales	340.00	10	Pieza	3,400.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.8	Kit de extracción DNA DNeasy Blood & Tissue Kit (250)	Materiales	19,500.00	2	Pieza	39,000.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.9	Kit de extracción QIAquick	Materiales	16,800.00	2	Pieza	33,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.10	Placas 96 well unskirted	Materiales	4,200.00	1	Pieza	4,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.11	Minicentrífuga con rotor para tiras de tubos de pcr (con switch de on/of) (referencia biorad 1660603EDU)	Equipo	15,600.00	1	Pieza	15,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.12	Minicentrífuga con rotor para tubos 0.2 ml (con switch de on/of) (referencia biorad 1660603EDU) (Spectrafuge mini-centrifuge S7191 Sigma)	Equipo	15,600.00	1	Pieza	15,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.13	Invitrogen™ UltraPure™ TBE Buffer, 10X	Equipo	8,500.00	3	Pieza	25,500.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

2.4.	2.4.1.	2.4.1.14	Regulador de corriente 115V	Equipo	4,600.00	2	Pieza	9,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.15	Taq DNA Polymerasa (recombinant) (5 U/μL) 500 Units	Materiales	1,850.00	4	Pieza	7,400.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.16	Paquete dNTP Set, 100 mM Solutions 4 x 0.25 mL	Materiales	2,750.00	2	Pieza	5,500.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.17	Agarose Ultra-low Gelling Temperature, molecular biology grade	Equipo	12,300.00	3	Pieza	36,900.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.18	Contenedor para nitrógeno líquido Bio-Cane™ Cane and Canister Systems Capacidad 34.8L / día	Equipo	51,771.00	1	Pieza	51,771.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.19	Nanodrop 2000	Equipo	276,500.00	1	Pieza	276,500.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.20	Congelador de laboratorio gran rendimiento de -30°C 23.2 CU.FT 115 V	Equipo	199,056.00	1	Pieza	199,056.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.21	Sonda Hanna pH/ORP/EC/DO 4M HI7698194	Equipo	29,000.00	1	Pieza	29,000.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.22	Sensor Hanna pH/ORP	Equipo	5,850.00	1	Pieza	5,850.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.23	Sensor Hanna EC	Equipo	5,850.00	1	Pieza	5,850.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.24	Sensor Hanna DO	Equipo	5,850.00	1	Pieza	5,850.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.25	Sistema de electroforesis en gel (Biorad Wide Mini Sub-Cell™ GT, 15 x 10 cm tray/PowerPac Basic System 110/120 V)	Equipo	29,000.00	1	Pieza	29,000.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.26	Puntas EP Standard 0,1-20μl en caja reutilizable incl. 96 puntas	Materiales	1,200.00	3	Pieza	3,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.27	Puntas EP Standard 2-200μl en caja reutilizable incl. 96 puntas	Materiales	1,100.00	3	Pieza	3,300.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.28	Puntas EP Standard 50-1000μl en caja reutilizable incl. 96 puntas	Materiales	1,100.00	2	Pieza	2,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.29	Puntas de pipeta dualfilter 0.1-10 μl, 10 racks de 96 puntas = 960 puntas	Materiales	5,400.00	3	Pieza	16,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.30	Puntas de pipeta dualfilter 2-20 μl, 10 racks de 96 puntas = 960 puntas	Materiales	5,200.00	3	Pieza	15,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".										
2.4.	2.4.1.	2.4.1.31	Puntas de pipeta dualfilter 50-1000 µl, 10 racks de 96 puntas = 960 puntas	Materiales	5,600.00	3	Pieza	16,800.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.32	Puntas 0,1-20µl en 10 bandejas de 96 puntas= 960 puntas	Materiales	2,600.00	2	Pieza	5,200.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.33	Puntas 2-200µl en 10 bandejas de 96 puntas= 960 puntas	Materiales	2,200.00	2	Pieza	4,400.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.34	Puntas 50-1000µl en 10 bandejas de 96 puntas= 960 puntas	Materiales	2,200.00	2	Pieza	4,400.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.35	Vortex-Genie 2 (Model G560)	Equipo	22,600.00	1	Pieza	22,600.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.4.	2.4.1.	2.4.1.36	Microscopio triocular óptica plana acromática con corrección al infinito con cámara con video cámara para microscopi, para pc sensor de imagen.	Equipo	85,000.00	2	Pieza	170,000.00	Poner en funcionamiento al 100% el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de ciencias Naturales.	31/12/2017
2.5.	2.5.1.	2.5.1.1	ESCRITORIO CON CANALETA PARA CABLES. Melamina termofusionada de 19 mm de espesor. Cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1mm de espesor. Estructura tubular calibre 20 y 22. Estructura terminada con pintura epóxica color aluminio o negro. Regaton nivelador de altura. Mueble: Alto: 75 cms, Ancho: 140 cms, Profundidad: 50 cms. Empaque: Alto: 12 cms, Ancho: 54.5 cms, Largo: 154 cms, Peso total: 25.08 kg..	Equipo	3,194.00	30	Pieza	95,820.00	Incremento del número de alumnos por grupo.	31/12/2017
2.5.	2.5.1.	2.5.1.2	Procesador de alto rendimiento, 4 núcleos (8M Cache, 3.50 GHz). Windows 7 profesional, 64-bit. 16GB de Memoria. Disco Duro SATA de 500GB. Tarjetas gráficas de alto rendimiento para aplicaciones en industrias como la de medios y entretenimiento, la de edición de video y la de diseño, la de arquitectura y la de ingeniería. Memoria de 2GB (Displayport, dl-dvi-i) (1 Displayport a adaptador SL-DVI). Unidad óptica (DVD±R/RW). Teclado Multimedia, negro, español. Mouse Óptico, color negro. Monitor 27". Tamaño de la vista diagonal: 68,5 cm. Proporción de aspecto: Pantalla ancha (16:9). Tipo de panel, superficie: Alineación vertical, antirreflejo con capa resistente 3H. Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz. Capacidad de ajuste: Inclinación. Tecnología de retroiluminación: LED.	Equipo	41,000.00	50	Pieza	2,050,000.00	Actualización del Hardware de las salas de cómputo.	31/12/2017
2.5.	2.5.1.	2.5.1.3	SILLA PLÁSTICA: Respaldo y asiento plásticos, Varilla sólida diámetro 11 mm, Base terminada en cromo, Gomas plásticas protectoras, Mueble cms Alto: 78.7, Mueble cms Ancho: 53, Mueble cms Profundidad: 52.5, Mueble in Alto: 31, Mueble in Ancho: 21.7, Mueble in Profundidad: 20.7, Peso total kg: 5.8.	Mobiliario	1,446.00	50	Pieza	72,300.00	Incremento del número de alumnos por grupo.	31/12/2017
Monto total solicitado para esta acción:								17,097,529.00		

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2017, la (el) **Universidad Autónoma del Carmen**, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:	"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".
-----------------------------	--

Objetivo Particular 3: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2017	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
3.1.	3.1.1.	Media tensión en edificio T de ingeniería petrolera	Construcción de obra eléctrica de mediana tensión.	Campus Principal	Carmen	1,205,145.00		31/12/2017	940	Interconexión eléctrica del Edificio T de Ingeniería Petrolera.	Esta obra permitirá interconectar el edificio de petrolera y la modificación para la alimentación de los demás edificios de la facultad, por lo que se beneficia a todo los alumnos de la misma.
Monto total solicitado para esta acción						1,205,145.00					

Objetivo Particular 23 EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2017	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	Modalidad Educativa	PE Nuevo ubicado en:	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE	1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2017-2018	2018-2019
(17)									
					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	Modalidad Educativa	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPIC. 3= PE de Pregrado No Evaluable.	Escuela/Facultad/DES			Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE	1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta		Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2016-2017	2017-2018	2018-2019
532100130	Comunicación y Gestión Cultural	2	1	3	04USU0011Z	Facultad de Ciencias Educativas	Carmen	16	18	20
522200019	Licenciatura en Lengua Inglesa	2	1	1	04USU0011Z	Facultad de Ciencias Educativas	Carmen	183	183	185
542300037	Ingeniería Geológica	2	1	3	04USU0019S	Facultad de Química	Carmen	210	250	280
551400034	Ingeniería Química	2	1	1	04USU0019S	Facultad de Química	Carmen	245	257	269
552400007	Ingeniería Petrolera	2	1	1	04USU0019S	Facultad de Química	Carmen	485	500	510
553100987	Arquitectura Sustentable	2	1	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	204	244	284



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2017, la (el) Universidad Autónoma del Carmen, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

"Habilitación de espacios académicos de la Universidad Autónoma del Carmen".

551200023	Ingeniería en Energía	2	1	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	54	74	94
542300003	Ingeniería Geofísica	2	1	3	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	134	174	214
553200002	Ingeniería Civil	2	1	1	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	266	276	286
551100076	Ingeniería Mecatrónica	2	1	1	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	202	212	222
751000973	Maestría en Ingeniería de Materiales y Energía	4	1	2	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	29	41	53
751100059	Maestría en Mecatrónica	4	1	2	04USU0014X	Facultad de Ingeniería	Carmen	7	10	12
571101003	Licenciatura en Medicina	2	1	3	04USU0015W	Facultad de Ciencias de la Salud	Carmen	278	338	398
541100020	Licenciatura en Biología Marina	2	1	1	04USU0005P	Facultad de Ciencias Naturales	Carmen	140	160	165
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	1	04USU0010A	Facultad de Ciencias Económicas Administrativas	Carmen	301	315	325
533400026	Licenciatura en Contaduría	2	1	1	04USU0010A	Facultad de Ciencias Económicas Administrativas	Carmen	253	265	280
533100091	Licenciatura en Negocios Internacionales	2	1	1	04USU0010A	Facultad de Ciencias Económicas Administrativas	Carmen	220	230	237
TOTAL								3,227	3,547	3,834

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

5828

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

	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
(20) Nuevos PE propuestos						
(21) PE de Pregrado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el PNPC		9		2		
(22) PE de Pregrado No evaluables		6				
Total		15		2		17

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2017:

15

(23)

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2017:

80

(24)

Mtra. Delfina Carrera Rebolledo
Coordinadora de Planeación

(26)

Dr. Isaac Antonio Ruiz Hernández
Rector

Responsable del proyecto

Visto bueno de la COEPES

Responsable de la IES