

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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan.

Nombre del proyecto:

Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia

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

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

Costo total del Proyecto 2017 (Por rubro)		
Obra	Equipamiento	Total
\$16,126,670.00	\$9,602,548.94	\$25,729,218.94

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mtra. Leticia Rodríguez Audirac

Cargo: Secretaria Académica

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 (228) 8 42 17 00 Ext. 11128

Dirección de correo electrónico: lerodriguez@uv.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.uv.mx/PlaneacionInstitucional/fondos-extrordinarios/fondos-extrordinario-2017/>

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Mtro. Mauricio Aguirre Serena

Cargo: Secretario Técnico de la Secretaría Académica

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 228-8421700 ext 11165

Dirección de correo electrónico: maguirre@uv.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Veracruzana, en atención a las políticas que orientan la educación superior en nuestro país, ha asumido el compromiso de asegurar una mayor cobertura en la educación superior teniendo como premisa básica que el incremento en el acceso sea inclusivo, equitativo y sobre todo, con calidad y pertinencia, procurando que la oferta educativa atienda las necesidades sociales de la comunidad con un alto sentido de responsabilidad social, considerando en este año 2017 la creación de nuevos programas que den respuesta y solución a las problemáticas sociales. De esta manera, el presente proyecto incluye la solicitud de recursos para obra y equipamiento que contribuyan a la operación de cuatro nuevos programas educativos de licenciatura y cuatro de posgrado, enfocados a la formación de profesionales en las áreas de las artes, la salud, las ciencias políticas, la gestión pública, la administración, la arquitectura y el urbanismo. La aspiración de la Universidad Veracruzana para ampliar la cobertura con criterios de calidad en áreas tan relevantes como las que estos programas abordan, se verá ampliamente beneficiada de contar con los recursos que pueblan ser otorgados a través de este fondo ProExEs 2017.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:
Incrementar la cobertura a través de la expansión y diversificación de la oferta educativa de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado en los estados de Jalisco, Veracruz, Poco Rica-Turquía y que son: Licenciatura Enseñanza de las Artes-Veracruz-Córdoba-Oaxaca y Poco Rica, Licenciatura en Ciencias Políticas y Ciencia Pública-Xalapa, Licenciatura en Logística Internacional y Admisiones-Veracruz y Licenciatura con Enfasis en Planeación Jurídico-Sede Totonacapan, Espinal, Maestría Internacional en Salud, Arte y Comunidad-Xalapa Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones-Xalapa, Maestría en Pedagogía de las Artes-Xalapa y Doctorado en Arquitectura y Urbanismo-Xalapa, con el objeto de generar equidad en las oportunidades de acceso a la educación superior para formar profesionales en programas integrales y con calidad reconocida, para que su incorporación a los sectores público, social y comunitario represente una contribución relevante a la atención de las necesidades de la sociedad en su conjunto.	A través del programa, se apoyarán 8 programas educativos, por lo que para el ciclo 2018-2019 la Institución Incrementará su matrícula en 530 estudiantes; esto es, la institución pasará de 63,359 alumnos del ciclo escolar 2016-2017 a 63,830 alumnos en el ciclo escolar 2017-2018 y 63,879 alumnos en el ciclo escolar 2018-2019, sólo en los PE para los que se solicita apoyo. Se anexan en versión electrónica los planes de estudio de los 8 programas educativos, en los que se incluyen los estudios de factibilidad correspondientes.





Por su contenido 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan.

Nombre del proyecto: Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia

Categoría	Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2017	Breve justificación
1. Generar condiciones idóneas para la operación de la nueva oferta de los 4 programas educativos de licenciatura y los 4 programas educativos de posgrado, para favorecer los procesos de enseñanza-aprendizaje ofrecidos o los estudiantes mediante la construcción de espacios educativos ad hoc y equipamiento especializado.		<p>1.1 Contar con instalaciones adecuadas para que la operación de los nuevos programas educativos tengan las condiciones para el desarrollo de actividades de enseñanza-aprendizaje, prácticas educativas, atendidas a docentes, tutoriales, de gestión académica y generación y aplicación de conocimientos en los programas licenciatura siguientes: 1. Logística Internacional y Aduanas y 2. Derecho con enfoque en Pluralismo Jurídico, así como en los programas de posgrado siguientes: 1. Maestría Internacional en Salud, Arte y Comunidad, y 2. Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones.</p> <p>1.2 Garantizar el buen funcionamiento de las actividades académicas y administrativas a través del equipamiento de los espacios de trabajo para realizar las actividades presenciales y virtualización de los programas educativos de licenciatura de menor creación: 1. Enseñanza de las Artes-Veracruz-Córdoba-Orizaba-Poza Rica, 2. Ciencias Políticas y Gestión Pública-Xalapa, 3. Logística Internacional y Aduanas-Veracruz, y 4. Derecho con enfoque en Pluralismo Jurídico-Totonicapán, así como en los programas de posgrado siguientes: 1. Maestría en Pedagogía de las Artes-Xalapa, 2. Maestría Internacional en Salud, Arte y Comunidad-Xalapa, 3. Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones-Xalapa y 4. Doctorado en Arquitectura y Urbanismo-Xalapa.</p>	<p>1.1.1 Construir los espacios para brindar servicios de calidad a los estudiantes en el Programa educativo de licenciatura en Logística Internacional y Aduanas-Veracruz</p> <p>1.1.2 Realización de obras exteriores así como la señalización de los espacios adecuados en la Sede de la Universidad Veracruzana Intercultural Regional Totonacapan en Espinal, Veracruz, mismo que contiene aula-museo e investigación individualizada en los edificios A, D, E y E.</p> <p>1.1.3 Construcción de dos aulas y 4 salones para la Maestría Internacional en Salud, Arte y Comunidad-Xalapa</p> <p>1.1.4 Construir los espacios adecuados para brindar servicios de calidad a los estudiantes en los programas educativos de posgrado de Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones-Xalapa</p> <p>1.2.1 Dotar de mobiliario y equipo para el desarrollo de las actividades académicas de los programas educativos de licenciatura siguientes: 1. Enseñanza de las Artes-Veracruz-Córdoba-Orizaba-Poza Rica, 2. Ciencias Políticas y Gestión Pública-Xalapa, 3. Logística Internacional y Aduanas-Veracruz, y 4. Derecho con enfoque en Pluralismo Jurídico-Totonicapán</p> <p>1.2.2 Dotar de mobiliario y equipo para el desarrollo de las actividades académicas de los programas educativos del Posgrado siguientes: 1. Maestría en Pedagogía de las Artes-Xalapa, 2. Maestría Internacional en Salud, Arte y Comunidad-Xalapa, 3. Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones-Xalapa y 4. Doctorado en Arquitectura y Urbanismo-Xalapa</p>	\$2,412,000 \$2,844,510 \$2,370,000 \$10,500,000 \$14,359,355.90 \$2,854,191.04	<p>Con la construcción de 2 aulas, 240 lineales de laboratorios de señalización de Ramo/área/edificio y mobiliarios se contará con la infraestructura necesaria para atender a 50 alumnos de nuevo ingreso en el PE de la licenciatura de Logística Internacional y Aduanas.</p> <p>Es necesario contar con espacios innovadores para la formación de profesionales del derecho con la incorporación de un enfoque interdisciplinario y de derechos humanos, así como con compromiso social y alta calidad humana para avanzar en la radicalización de las relaciones de inequidad y discriminación existentes en nuestro país y el mundo.</p> <p>La infraestructura física y la adecuación de espacios, permitirá contar con las condiciones óptimas para el desarrollo de las funciones sustentativas del PE y atender la matrícula de nuevo ingreso.</p> <p>Con la construcción de 2 aulas y 4 salones se contará con la infraestructura necesaria para atender a los alumnos de nuevo ingreso en el posgrado MGIHMO.</p> <p>El equipamiento solicitado es el mínimo necesario para iniciar con calidad la operación de los 4 nuevos Programas Educativos de licenciatura y atender a los 40 alumnos esperados en este periodo escolar agosto 2017-enero 2018.</p> <p>El equipamiento solicitado es el mínimo necesario para iniciar con calidad la operación de los 4 nuevos Programas Educativos de Posgrado Y atender a los 40 alumnos esperados en este periodo escolar agosto 2017-enero 2018.</p>
			Total	\$27,929,216.94	

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
1.1	1.1.1	Construcción de dos ailes en el nivel 3 de los edificios D	Nivel tres del edificio D con dos aulas para 50 estudiantes. Con módulo de pasillo de conexión entre los edificios C y D en el nivel dos y tres techo y pavilones	Facultad de Administración	Veracruz	\$622,000.00	77.83	30 de junio 2018	Los estudiantes aspirantes al nuevo ingreso y la oferta de licenciatura 100. Docentes, investigadores y administrativos, durante el periodo agosto 2017-febrero 2019	Ampliar la oferta educativa con la diversificación del área de logística internacional y aduanas.	Estas aulas constituyen los del PE del licenciatura que iniciará en agosto 2017 para que operen con calidad.
1.1	1.1.1	Adeuar los espacios de laboratorio de simulación de tramitación aduanal en el nivel tres del edificio D	Nivel tres del edificio D para brindar servicios de calidad a los estudiantes en el programa educativo de ricerca de creación	Facultad de Administración	Veracruz	\$1,700,000.00	210.00	30 de junio 2018	Los estudiantes aspirantes al nuevo ingreso y la oferta de licenciatura 100. Espacio nuevo para el periodo agosto 2018-febrero 2019	Ampliar la oferta educativa con la diversificación del área de logística internacional y aduanas.	Estas aulas constituyen los requerimientos del PE de licenciatura que iniciará en agosto 2017 para que operen con calidad.
1.1	1.1.2	Consolidación de infraestructura física en la sede de la Universidad Veracruzana Intercultural Regional Totonacapan para la expansión de la matrícula	Mesa de contenidos, bardas, rejas, infraestructura institucional, instalaciones eléctricas, alumbrado y acueductos en naves de unidades de los edificios A, D, E y E.	Sede Regional Totonacapan	Espinal	\$2,844,610.00	20,001.77	30 de julio 2018	120 estudiantes de la licenciatura	Difusión de nuevo Programa educativo con pertinencia regional sobre la calidad puntemaria de México, en su enfoque con formación jurídica integral interdisciplinaria, en contribución al reconocimiento de la pluriculturalidad.	La sede Regional ofrece la licenciatura en Gestión Intercultural para el desarrollo de las unidades y dependencias de México que no permiten ofrecer a nuevos estudiantes licenciatura digna y segura para formación integral.
1.1	1.1.3	Creación de 2 aulas	Aulas para impartir clases monitores de trabajo y videoconferencias	Facultad de Psicología Xalapa	Xalapa	\$2,346,060.00	256.40	30 de junio 2018	8 académicos y 12 alumnos de posgrado	Las aulas permitirán brindar atención a la matrícula así como el desarrollo de las actividades académicas.	
1.1	1.1.3	Creación de 4 aulas	Cubículos para trabajo interno de estudiantes y atención de alumnos	Facultad de Psicología Xalapa	Xalapa	\$24,000.00	35.08	30 de junio 2018	8 Académicos y 12 alumnos de posgrado	Los cubículos permitirán brindar atención a la matrícula así como el desarrollo de las actividades académicas.	
1.1	1.1.4	Construcción de dos niveles adicionales para el edificio de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Edificio a dos niveles. Contempla 2 aulas, salones, módulo de escalera y rampa para discapacitados, tres cubículos y una sala de asesoria y área de oficina y pasillos	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Xalapa	\$10,500,000.00	500 m ²	30 de julio 2018	Los estudiantes asistentes al nuevo horario del programa generalizado futuras profesoras y personal de apoyo para el periodo agosto 2017-febrero 2018	Ampliar la oferta educativa en el área de los Recursos Humanos, especialistas en esta área en la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales Región Xalapa.	Esta construcción constituye los requerimientos del nuevo Programa de maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones para que opere con calidad y mantener e incrementar matrícula.
Monto total solicitado para esta acción						\$10,120,670.60					



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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:	Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia
----------------------	---

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
2	1.2.1	Bibliografía especializada para el acervo del PE Licenciatura en Enseñanza de las Artes	Acervo	\$25,000.00	1	pieza	\$25,000.00	Al ser un PE de reciente creación es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Licenciatura en las Artes.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Digital Análo YDP-142 martillo graduado estándar (GHS) se basa en la técnica de digitación correcta para una transición fácil al tocar en los pianos acústicos	Piano	\$21,200.00	2	pieza	\$42,400.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Piano Color Caoba JU109 acústico Yamaha vertical Yamaha de 109 cm.	Piano	\$65,000.00	2	pieza	\$130,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Proyector de Video tipo 3 para salas, lumenes contraste, 15000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x 768) 2 entradas vga para pc, hdmi video compuesto audio	Proyector	\$13,187.00	1	pieza	\$13,187.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Proyector de Video Tipo 4 Para Auditorio Proyector de video de 5000 ANSI lumenes, contraste 4,000:1, resolución nativa xga (1024x768), entrada vga para pc, hdmi, visor usb tipo a, video compuesto, audio y altavoz 16w	Proyector	\$26,968.00	1	pieza	\$26,968.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Proyector de video tipo 5 led portátil lumenes tecnología led, contraste 1,800:1 o superior, resolución nativa wxga (1280x800), sistema de iluminación laser-led con duración de 20,000 hrs de vida de lámpara	Proyector	\$31,000.00	1	pieza	\$31,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Microfono cardioide de condensador de gran diafragma rentable para la captura de voces e instrumentos. Interruptor de pad -15dB, respuesta de frecuencia plana neutral 3 posiciones de baja frecuencia de corte. Marca: Shure, Modelo SM27	Microfono	\$6,800.00	2	pieza	\$13,600.00	Al ser un PE de reciente creación es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Licenciatura en las Artes.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Kit 4 micrófonos para batería set de 4 micrófonos, respuesta de frecuencia pga52 50 hz a 12 kHz pga57 50 hz a 15 kHz pga181 50 hz a 20 kHz. patrón polar: cardioide., conexión xlr, accesorio: case, 4 cables xlr y 3 pinzas	Microfono	\$20,373.00	2	pieza	\$40,746.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Cámara de video de modo profesional, resolución full hd, sensor cmos-pro de alta sensibilidad para cualquier condición de luz, px aprox:2.37 megapx, memoria interna de 64 gb, lente con potencia 10x óptico con longitud focal de f=4.25-42.5mm (macro), estabilizador de imagen superrange 4 modos	Videocámara	\$32,000.00	2	pieza	\$64,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Computador PC 2 Escritorio Procesador: 1 Procesador falso con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM, Unidad Óptica: De CD/DVD Interno, software de grabación de DVD, Controlador de video: Con procesador de gráficos integrado en la tarjeta madre	Computadora	\$16,000.00	12	pieza	\$192,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Computadora Pantalla táctil portátil de 27 pulgadas Un dispositivo de trabajo con aptitud para el entretenimiento. Una máquina multimedia con productividad La versatilidad marca la diferencia. La brillantemente flexible ENVY x360 se acomoda de manera hermosa a todas sus necesidades. Trabaja mejor, disfruta más del entretenimiento y hace todo con potencia y rendimiento	Computadora	\$26,000.00	12	pieza	\$312,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Licencia Creative Cloud for teams All múltiple Plataforma Multi NorthAmerican Language Licensing Subscription Annual Education Device license Device Level 1 1 - 40 Anual	Software	\$12,000.00	1	pieza	\$12,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lámina calibre 22, acabado con pintura en polvo poliéster epoxico homeado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredora de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris Oxford medidas 0.47x0.72x1.32 mts	Archivero	\$4,785.00	2	pieza	\$9,570.00	Al ser un PE de reciente creación es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Licenciatura en las Artes.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Escrivorio peninsular tipo "L" incluye portabecado y porta CPU, color gris grafito, características: melamina termofusionada en ambas caras de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacortina de PVC de 1 mm de espesor	Escrivorio	\$4,517.04	2	pieza	\$9,034.08		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Credenza de peso Medidas: Alto 75 cms X Largo 140 cms X Profundidad 50 cms ,características: melamina termofusionada de 19 mm de espesor en color gris grafito, cantos protegidos con chapacortina de PVC de 1 mm de espesor	Credenza	\$5,846.30	2	pieza	\$11,292.60		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Locker de 4 gavetas, fabricado en lámina calibre 22,puertas abatible, bisagras de 1/2 puertas reforzadas, con chapacortina/reductora en cada puerta , ventanilla de respiración, jaladeras de lámina previo desengrasado y fosfatizado pintura electrostática de polvo, horneada a 200 grados, en color gris Oxford, medidas: 1.80 X 0.38 X 0.4450 Mts.	Locker	\$2,488.00	2	pieza	\$4,976.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estilo de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Características: Mecanismo reclinable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma.	Sillón	\$4,402.20	2	pieza	\$8,804.40		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2	Computadora	\$22,620.00	2	pieza	\$45,240.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Estante de 5 estanterías en color gris grafito, fabricado con madera melamina termofusionada de 19 mm gorro y 4 estanterías, respaldo en melamina de 16 mm	Estante	\$4,304.00	2	pieza	\$8,769.00	Artes.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Ventiladores	Ventiladores	\$870.00	2	pieza	\$1,740.00		31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:		Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia					
2	12.1	Silla apilable con tapiz estándar Institucional, con estructura de fierro redondo, marco con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno, formados con tela, tapete tipo plana tiene las siguientes medidas generales: 450mm al frente 530mm	Silla	\$1,479.00	4	pieza	\$5,916.00
2	12.1	Protector contrasobretensiones power-saving	Regulador	\$2,000.00	2	pieza	\$4,000.00
2	12.1	Bibliografía especializada para el acervo del PE Licenciatura en Enseñanza de las Artes.	Acervo	\$25,000.00	1	pieza	\$25,000.00
2	12.1	Digital Auras YDP-142 martillo graduado estándar (GHS) se basa en la técnica de digitación correcta para una transición fácil al tocar en los pianos acústicos.	Piano	\$21,200.00	2	pieza	\$42,400.00
2	12.1	Piano Color Caoba JU109 acústico Yamaha vertical Yamaha de 109 cm.	Piano	\$65,000.00	2	pieza	\$130,000.00
2	12.1	Proyector de Video tipo 3 para salas iluminación contraste, 15000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x 768) 2 entradas vga para pc, hdmi video compuesto audio	Proyector	\$13,187.00	1	pieza	\$13,187.00
2	12.1	Proyector de Video Tipo 4 Para Auditorio Proyector de video de 5000 ansi lúmenes, contraste 4,000:1, resolución nativa xga (1024x768), entrada vga para pc, hdmi, visor usb tipo a, video compuesto, audio y altavoz 16w	Proyector	\$26,968.00	1	pieza	\$26,968.00
2	12.1	Proyector de video tipo 5 led portátil lumenes tecnología led, contraste 1,800:1 o superior, resolución nativa xga (1280x800), sistema de iluminación laser-led con duración de 20,000 hrs de vida de lámpara	Proyector	\$31,000.00	1	pieza	\$31,000.00
2	12.1	Microfono cardioide de condensador de gran diafragma rentable para la captura de voces e instrumentos, interruptor de pad -15dB, respuesta de frecuencia plana neutral 3 posiciones de baja frecuencia de corte, Marca: Shure, Modelo: SM27	Microfono	\$6,600.00	2	pieza	\$13,200.00
2	12.1	Kit 4 micrófonos para batería esté de 4 micrófonos, respuesta de frecuencia pg452: 50 hz a 12 kHz; pg457: 50 hz a 15 kHz; pg451: 50 hz a 20 kHz; patrón, polar, cardioide, conexión xl, accesorio: case, 4 cables xl y 3 pinzas	Microfono	\$20,373.00	2	pieza	\$40,746.00
2	12.1	Cámaras de video de modo profesional, resolución full hd, sensor cmos-pro de max sensibilidad para cualquier condición de luz, px aprox:2.37 megapx, memoria interna de 64 gb, lente con potencia 10x óptico con longitud focal de f: 4.25-42.5mm (macro), estabilizador de imagen superzoom 4 modos	Videocámara	\$32,000.00	2	pieza	\$64,000.00
2	12.1	Computador PC 2 Escritorio Procesador: I Processor Raizo con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz, Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM), Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM, Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD, Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre	Computadora	\$16,000.00	12	pieza	\$192,000.00
2	12.1	Computadora Pantalla táctil portátil de 27 pulgadas Un dispositivo de trabajo con apoyo para el entretenimiento. Una máquina multimedia con productividad. La versatilidad marca la diferencia. La brillantemente flexible ENVY x360 se acomoda de manera hermosa a todas sus necesidades. Trabajo mejor, disfruta más del entretenimiento y hace todo con potencia y rendimiento.	Computadora	\$26,000.00	12	pieza	\$312,000.00
2	12.1	Licencia Creative Cloud for teams All multiple Platforms Multi NorthAmerican Language Licensing Subscription Anual Education Device licence Device Level 1 1 -49 Anual	Software	\$12,000.00	1	pieza	\$12,000.00
2	12.1	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2	Computadora	\$22,620.00	2	pieza	\$45,240.00
2	12.1	Gabinete universal, medidas 180 x 85 x 40 cms., cuerpo fabricado en lámina calibre 22, acabado en pintura esmalte color gris oxford, proceso de fosfatizado para evitar la oxidación, 2 puertas con bisagras, chapa general y 2 llaves con cuatro entrepaños fijos	Gabineta	\$4,976.40	3	pieza	\$14,929.20
2	12.1	Escrinrio peninsular tipo "L" incluye: portatelclado y porta CPU, color gris grafita, características: melamina termofusionada en ambas caras de 19 mm de espesor, cartones protegidos con chapacorte de PVC de 1 mm de espesor	Escrinrio	\$4,517.04	2	pieza	\$9,034.08
2	12.1	Locket de 4 gavetas, fabricado en lámina calibre 22,puertas abatible, bisagras de 1 1/2 pulgadas reforzadas, con chapacorte/adherida en cada puerta, ventanilla de respiración, jauladeras de lámina previo desengrasado y fosfatizado	Locket	\$2,486.20	3	pieza	\$7,464.60
2	12.1	Baúle con trípode	Baúle con trípode	\$9,001.02	2	pieza	\$18,002.04
2	12.1	Protector contrasobretensiones power-saving	Regulador	\$2,000.00	2	pieza	\$4,000.00
2	12.1	Bibliografía especializada para el acervo del PE Licenciatura en Enseñanza de las Artes.	Acervo	\$25,000.00	1	pieza	\$25,000.00
2	12.1	Digital Auras YDP-142 martillo graduado estándar (GHS) se basa en la técnica de digitación correcta para una transición fácil al tocar en los pianos acústicos.	Piano	\$21,200.00	2	pieza	\$42,400.00
2	12.1	Piano Color Caoba JU109 acústico Yamaha vertical Yamaha de 109 cm.	Piano	\$65,000.00	2	pieza	\$130,000.00
2	12.1	Proyector de Video tipo 3 para salas iluminación contraste, 15000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x 768) 2 entradas vga para pc, hdmi video compuesto audio	Proyector	\$13,187.00	1	pieza	\$13,187.00
2	12.1	Proyector de Video Tipo 4 Para Auditorio Proyector de video de 5000 ansi lúmenes, contraste 4,000:1, resolución nativa xga (1024x768), entrada vga para pc, hdmi, visor usb tipo a, video compuesto, audio y altavoz 16w	Proyector	\$26,968.00	1	pieza	\$26,968.00

Al ser un PE de reciente creación es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Licenciatura de Enseñanza de las Artes



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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:							
Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia							
2	1.2.1	Proyector de video tipo led portátil lumenes tecnología led, contraste 1,000:1 o superior, resolución nativa wrga (1280x800), sistema de iluminación laser-led con duración de 20,000 hrs de vida de lámpara	Proyector	\$31,000.00	1	pieza	\$31,000.00
2	1.2.1	Microfono cardioide de condensador de gran diafragma rentable para la captura de voces e instrumentos, interruptor de pad - 15dB, respuesta de frecuencia plana neutral 3 posiciones de baja frecuencia de corte, Marca: Shure, Modelo SM27	Microfono	\$6,800.00	2	pieza	\$13,600.00
2	1.2.1	Set 4 microfonos para batería set de 4 micrófonos, respuesta de frecuencia pgas2 50 hz a 12 khz; pgas7: 50 hz a 15 khz; pgas10: 50 hz a 20 khz, patrón, polar, cardioide, conexión xlr, accesorio: case, 4 cables xlr y 3 pinzas	Microfono	\$20,373.00	2	pieza	\$40,746.00
2	1.2.1	Cámara de video de modo profesional, resolución full hd, sensor crmos-pro de max sensibilidad para cualquier condición de luz, p: aprox.2.37 megapíxeles, memoria interna de 64 gb, lente con potencia 10x óptico con longitud focal de f=4.25-42.5mm (macro) estabilizador de imagen superzona 4 modos	Videocámara	\$32,000.00	2	pieza	\$64,000.00
2	1.2.1	Computador PC 2 Escritorio Procesador: 1 Procesador Dual-core con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz, Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM), Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM, Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD, Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre	Computadora	\$16,000.00	12	pieza	\$192,000.00
2	1.2.1	Computadoras Pantalla táctil portátil de 27 pulgadas.Un dispositivo de trabajo con aptitud para el entretenimiento. Una máquina multimedia con productividad. La versatilidad marca la diferencia. La brillantemente flexible ENVY x360 se acomoda de manera hermosa a todas sus necesidades. Trabaja mejor, disfruta más del entretenimiento y hace todo con potencia y rendimiento.	Computadora	\$26,000.00	12	pieza	\$312,000.00
2	1.2.1	Licencia Creative Cloud for teams All multiple Platforms Multi NorthAmerican Language Licensing Subscription Anual Education Device license Level 1 1-49 Anual	Software	\$12,000.00	1	pieza	\$12,000.00
2	1.2.1	Pantalla Televisión 60" Sony LED con bases (pero no tener que empotrarlas ya nos genera incomodidad el tenerlas fijas)	Pantalla	\$19,498.70	2	pieza	\$38,997.40
2	1.2.1	Lámparas LED de luz blanca 25 watts	Lámparas	\$3,250.00	4	pieza	\$13,000.00
2	1.2.1	Lámparas LED de luz de color 60 watts	Lámparas	\$3,250.00	4	pieza	\$13,000.00
2	1.2.1	Mezcladora 16 Canales Profesional	Mezcladora	\$28,220.00	1	pieza	\$28,220.00
2	1.2.1	Bocinas DBR12	Bocinas	\$14,158.61	2	pieza	\$28,317.22
2	1.2.1	Bocinas DXR12	Bocinas	\$17,424.36	2	pieza	\$34,848.72
2	1.2.1	Microfonos inalámbricos BETASM56	Microfono	\$10,809.00	2	pieza	\$21,698.00
2	1.2.1	Proyector Sony Vpl-fw1 / 4500 Lumens / Blending Software Co	Proyector	\$30,390.00	1	pieza	\$30,390.00
2	1.2.1	Computadoras de escritorio IMAC con pantalla Retina 5K de 27 pulgadas, memoria 8 GB de memoria DDR3 de 1867 Mhz, almacenamiento Disco duro de 1 TB (7200 rpm), procesador 3.2 GHz	Computadora	\$38,998.70	1	pieza	\$38,998.70
2	1.2.1	Mac Book pro portátil pantalla de retina 13 pulgadas	Computadora portátil	\$47,000.00	1	pieza	\$47,000.00
2	1.2.1	Multifuncional HP Deskjet Ink Mod Advantage 4645	Multifuncional	\$2,327.00	1	pieza	\$2,327.00
2	1.2.1	Protector contra sobretensiones power-saving	Regulador	\$2,000.00	2	pieza	\$4,000.00
2	1.2.1	Archivero de metal 4 gavetas, color negro	Archivero	\$4,578.00	1	pieza	\$4,578.00
2	1.2.1	Mesa de reunión plegables de 2.40 mts, 8 pies	Mesa	\$2,678.13	2	pieza	\$5,356.26
2	1.2.1	Sillas acolchadas negras	Silla	\$575.00	20	pieza	\$11,518.00
2	1.2.1	Computadora de escritorio	Equipo de cómputo	\$13,500.00	54	pieza	\$729,000.00
2	1.2.1	Proyector de video	Equipo audiovisual	\$7,000.00	4	pieza	\$28,000.00
2	1.2.1	Mesa de trabajo	Mobiliario laboratorio y aulas	\$1,000.00	4	pieza	\$4,000.00
2	1.2.1	Silla acolchada	Mobiliario laboratorios y aulas	\$900.00	4	pieza	\$3,600.00
2	1.2.1	Drones	Equipo de cómputo	\$40,000.00	2	pieza	\$80,000.00
2	1.2.1	Aire Acondicionado 5 toneladas	Mobiliario aulas	\$26,000.00	2	pieza	\$52,000.00
2	1.2.1	Aire Acondicionado 3 toneladas	Mobiliario laboratorios	\$15,000.00	2	pieza	\$30,000.00
2	1.2.1	Mesas de trabajo	Mobiliario laboratorios	\$40,000.00	2	pieza	\$80,000.00
2	1.2.1	Sillas estándar	Mobiliario laboratorios y aulas	\$1,000.00	150	pieza	\$150,000.00
2	1.2.1	Tabletas	Equipo de cómputo	\$10,000.00	10	pieza	\$100,000.00
2	1.2.1	Televisión de 50"	Equipo de video-proyección	\$20,000.00	2	pieza	\$40,000.00
2	1.2.1	Reguladores de voltaje	Equipo de cómputo	\$1,500.00	50	pieza	\$75,000.00
2	1.2.1	Licencia de software especializado	Software	\$25,000.00	25	pieza	\$625,000.00
2	1.2.1	Pizarrones	Pintarón 2.70 mts.	\$3,000.00	4	pieza	\$12,000.00

Al ser un PE de reciente creación es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Licenciatura en Enseñanza de las Artes.



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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:								
Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia								
2	1.2.1	Switch 48 puertos	Equipo de cómputo	\$45,000.00	2	pieza	\$90,000.00	Equipamiento de aulas y laboratorios para el desarrollo de las actividades para el proceso de enseñanza-aprendizaje
2	1.2.1	Pantalla de pared	Pantalla para proyector de video	\$1,500.00	4	pieza	\$6,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Mesa institucional de aula	Material de sillas	\$1,000.00	100	pieza	\$100,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Equipo de videoconferencias que se desarrolle a través de clases virtuales o en su caso cursos, reuniones de trabajo con dependencias de gobierno u otras	Equipo de Videoconferencia	\$150,000.00	1	pieza	\$150,000.00	Desarrollar actividades académicas y estudiantes que favorezcan el desarrollo de la gestión pública
2	1.2.1	Uso de software especializado SPSS para el proceso enseñanza aprendizaje	Licencia de software	\$7,250.00	20	pieza	\$145,000.00	Fortalecer el proceso enseñanza aprendizaje mediante actividades de prácticas de simulación
2	1.2.1	Videoproyectores	Vídeo proyectores	\$17,500.00	2	pieza	\$35,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Equipos de cómputo	Equipos informáticos	\$17,000.00	10	pieza	\$170,000.00	Apoyo en desarrollo de clases
2	1.2.1	Procesador falso con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz. Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM). Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM. Unidad Óptica: De CD/DVD. Interno con software de grabación de DVD. Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre. Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal/ ancho/ángulo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA	Computadoras	\$15,000.00	50	pieza	\$754,000.00	Equipar los espacios para atención de los estudiantes de la nueva oferta educativa favoreciendo la modalidad mixta
2	1.2.1	Proyector de video de 3600 ANSI lúmenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa XGA (1024 x768), 2 entradas VGA para pc, hdmi, video compuesto audio incluye control remoto (infrarrojo) con baterías para mando a distancia, cable VGA, cable de energía manual impreso o en CD-ROM y maletín de transporte peso 2.5 kg conexión extra rs232 y USB	Proyectores	\$1,031.80	10	pieza	\$10,318.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Mesa individual estándar institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms descripción cubierta con aglomerado de 19 mm con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO	Mesas	\$926.00	50	pieza	\$46,300.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.1	Silla apilable con tapiz estándar institucional, con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno formados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 780mm	Sillas	\$986.00	50	pieza	\$49,300.00	Equipar los espacios para atención de los estudiantes de la nueva oferta educativa
2	1.2.1	Pizarra de 2x0x120 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melaminico plastificado blanco de 9 mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil escritura y entrefrijado, marco de aluminio perimetral de cerco natural de 1 Y' anodizado, para ser usado con marcadores de borrado en seco, rótulos portamarcadores, respaldo de fibra de madera tratado contra la humedad barrenos para fijarlo al muro	Pintarrones	\$2,756.50	2	pieza	\$5,513.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Bibliografía especializada para el acervo de la Maestría en Pedagogía de las Artes.	Acervo	\$50,000.00	1	pieza	\$50,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sibelius 8, crea bellas y cautivadoras partituras más rápidamente que nunca con el software de notación musical. anual, suscripción.	Software	\$12,000.00	1	pieza	\$12,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Licencia Logic Pro X cuenta con nuevas y poderosas herramientas que te permiten llevar a cabo las producciones de estudio más complejas, te ofrece todas las herramientas que necesitas para crear, editar y producir tu mejor música directamente en tu Mac.	Software	\$8,000.00	1	pieza	\$8,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Multifuncional/Tecnología de impresión: Inyección de tinta con cabezal de impresión ancho, Memoria RAM: 1702 MB, Velocidad de impresión: Modo borrador (negro y/o color) hasta 72 ppm tamaño carta, modo calidad (negro y/o color). Hasta 42 ppm tamaño carta	Multifuncional	\$15,000.00	2	pieza	\$30,000.00	Es necesario adquirir equipamiento para el desarrollo de las actividades académicas de la Maestría de las Artes
2	1.2.2	Tipo de escáner: Camara plana, alimentador automático de documentos (ADF). Tecnología de escaneado CMOS CIS (sensor de imagen de contacto). Velocidad de escaneado	Escáner	\$9,000.00	2	pieza	\$18,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	LG OLED pantalla curva 55" Smart TV 3D,Tamaño de Pantalla: 55 pulgadas, Conectividad: 3 HDMI, 3 USB 2.0, Incluye: 2 tercios 3D, Dimensiones: 74cm frontal x 21cm profundo x 50cm alto Peso: 9.2kg.	Pantalla	\$26,000.00	3	pieza	\$78,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Pantalla de Pared 2.03 X 2.03	Pantalla	\$2,800.00	3	pieza	\$8,400.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lámina carbono 22, acabado con pintura en polvo poliéster epóxico homeado	Archivero	\$4,765.00	2	pieza	\$9,570.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla apilable con tapiz estándar Institucional con estructura de fierro.	Silla	\$1,100.00	20	pieza	\$22,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Bocinas base barra de sonido SoundTouch 300	Bocinas	\$16,000.00	2	pieza	\$32,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Computadora de escritorio comercial todo en uno de primera calidad con el más alto nivel de administración y seguridad. Cuenta con pantalla táctil y resolución 4K opcionales	Computadora	\$30,000.00	5	pieza	\$150,000.00	31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:		Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia						
2	1.2.2	Proyector de Video tipo 3 para aulas, lúmenes contraste, 15000:1 o superior, resolución nativa XGA (1024 x 768) 2 entradas VGA para pc, HDMI video compuesto	Proyector	\$13,167.00	3	pieza	\$39,561.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Computadora portátil de 27 pulgadas	Computadora portátil	\$26,000.00	2	pieza	\$52,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mac Book pro portátil pantalla de retina 13 pulgadas	Computadora portátil	\$47,000.00	1	pieza	\$47,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Computadora escritorio Imac pantalla de retina 27 pulgadas	Computadoras	\$39,000.00	1	pieza	\$39,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Protector contrahastaciones power-saving	Regulador	\$2,000.00	1	pieza	\$2,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Pizarrón de 2.4x1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado metálico plásticado blanco de 9 mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil escritura y borrado, marco de aluminio perimetral de cerco natural de 1 1/4" anodizado	Pizarrón	\$2,376.00	1	pieza	\$2,376.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla apilable con tapiz estándar Institucional con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm	sillas	\$850.00	25	pieza	\$21,250.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Escrivitorio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms cubiertas fabricadas con las siguientes especificaciones. Se fabricaran con aglomerado de 32mm de espesor con recubrimiento en la vista principal en laminado plástico	Escrivitorio	\$2,800.00	5	pieza	\$11,440.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	El equipo PC2 debe cumplir los siguientes requisitos mínimos, salvo donde se indique lo contrario: Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre	PC escritorio	\$13,000.00	5	pieza	\$65,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	El equipo CP1 debe cumplir los siguientes requisitos mínimos, salvo donde se indique lo contrario: Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad de 1.6 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 320 GB SATA a 7200 RPM, Unidad Óptica: De CD/DVD Interno y/o externo	computadora portátil	\$15,000.00	3	pieza	\$45,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Proyector de video de 3800 ANSI lúmenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa WXGA (1280 x 800) 2 entradas VGA para pc HDMI video compuesto audio	proyector de video	\$10,695.00	2	pieza	\$21,390.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Tecnología de impresión, inyección de tinta; Memoria RAM: 128 MB, Velocidad de impresión: Negro (ISO) Hasta 15 ppm, Color (ISO) Hasta 8 ppm. Negro (borrador): Hasta 30 ppm; Color (borrador): Hasta 26 ppm	Impresora personal	\$2,600.00	4	pieza	\$10,400.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Librero de 5 estanterías en color gris grafito, fabricado con madera melamina termofusionada de 18 mm goma y 4 estanterías, respaldo en melamina de 16 mm. cantos protegidos con chapetina de PVC de 1 mm. niveles de altura, medidas: 1.80 x 0.64 x 0.35 MTS.	Librero	\$2,520.00	4	pieza	\$10,080.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pagado a base de resina UREMA FORMAL-DEHIDO	Mesa	\$796.00	4	pieza	\$3,182.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Credenza estándar Institucional CRD-02 medidas 150 x 40 x 72 cms descripción: fabricada con aglomerado de 32 mm. con recubrimiento de laminado plástico NEVAMAR	Credenza	\$3,960.00	4	pieza	\$15,840.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Pantalla de pared 3.05 X 3.05 MT	Pantalla de pared	\$2,900.00	2	pieza	\$5,800.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Proyector de video tipo 3 de 4000 ansi lúmenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa XGA (1024 x 768) 2 entradas VGA para pc, HDMI video compuesto audio	proyector de video	\$11,368.00	2	pieza	\$22,736.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Bobina de Cable UTP Cat. 6	Cable de red	\$10,000.00	2	pieza	\$20,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Aire acondicionado tipo minisplit 5 toneladas piso techo con capacidad de enfriamiento de 60 000 Btu/hrs a 220v.	Sistema de aire acondicionado	\$30,000.00	2	pieza	\$60,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Equipo de videconferencia. Calidad UltimateHD con un 50 % menos de uso de ancho de banda compatible con H.264 High Profile Video HD de hasta 1080p, tecnología Polycom HD Voice y uso compartido de contenido HD Calidad protegida con la tecnología de calidad de servicio Polycom Lost Packet Recovery	Equipo de videconferencia	\$120,000.00	2	pieza	\$240,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Switches de 100 GB/s de Switch InfiniBand EDR de Mellanox	Switch	\$30,000.00	1	pieza	\$30,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Archivero vertical metálico 3 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lámina calibre 22, acabado con pintura en polvo políster epóxico horneado, proceso de fosfatización para evitar oxidación corredora de suspensión progresiva con rodillos de nylon color gris oxford medidas 0.47x0.72x1.07 mts.	archivero	\$2,145.00	4	pieza	\$8,580.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sillones puff	Mobiliario cubículos y oficinas	\$2,000.00	6	pieza	\$12,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Escritorios	Mobiliario cubículos y oficinas	\$2,500.00	6	pieza	\$15,000.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sillón ejecutivo	Mobiliario cubículos y oficinas	\$1,856.00	6	pieza	\$11,136.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sillones de lectura	Mobiliario cubículos y oficinas	\$7,788.00	4	pieza	\$31,152.00	Adecuación áreas de cubículos y oficinas del poe grado
2	1.2.2	Mesa para reuniones	Mobiliario laboratorios	\$8,745.00	1	pieza	\$8,745.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sillas secretariales	Mobiliario laboratorios	\$1,518.00	4	pieza	\$6,072.00	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Aire Acondicionado	Mobiliario laboratorios	\$25,980.00	2	pieza	\$51,960.00	31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia

2	1.2.2	Libreros	Mobiliario laboratorios	\$2,800.00	4	pieza	\$10,400.00	Acondicionar las áreas para los estudiantes del Posgrado	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mesas de trabajo	Mobiliario laboratorios	\$1,375.00	5	pieza	\$6,875.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sillas estándar	Mobiliario laboratorios	\$1,510.00	10	pieza	\$15,100.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Vídeo proyectores	Equipo de video-proyección	\$8,895.00	4	pieza	\$35,580.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Despachadores de agua	Mobiliario cubículos	\$8,000.00	4	pieza	\$32,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Computadora portátil	Equipo de cómputo	\$18,000.00	3	pieza	\$54,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Cámara web para videoconferencia	Equipo de video-proyección	\$6,000.00	4	pieza	\$24,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Reguladores de voltaje	Equipo de cómputo	\$800.00	15	pieza	\$12,000.00	Acondicionar las áreas para oficina, cubículos y estudiantes del Posgrado	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Computadora Personal Pantalla táctil, Intel Core i7, Windows 10 Pro, 64-bit, Español, 8 GB RAM, Disco Duro SATA de 1 tera, Gráficos Integrados, 3 años de Garantía limitada	Equipo de cómputo	\$22,000.00	14	pieza	\$308,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Licencia de software SPSS	Software	\$10,000.00	20	pieza	\$200,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mesas de trabajo tipo estación de trabajo	Mobiliario de oficinas	\$1,800.00	15	pieza	\$27,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla secretarial con brazos	Equipo de Cómputo	\$1,520.00	14	pieza	\$21,280.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De fondo y la altura total es de 760mm	Mobiliario	\$980.00	62	pieza	\$61,132.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mesa de lectura estándar Institucional sin iluminación ML-04, medidas de 90 x 150 x 72 cms descripción cubierta con aglomerado de 32 mm de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR	Mobiliario	\$3,190.00	40	pieza	\$127,600.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Pizarrón de 240x1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melámico plastificado blanco de 8 mm., de mayor resistencia al desgaste de tiza escritura y antisferejante, marco de aluminio perimetral de cerco natural de 1 1/4" anodizado	Mobiliario	\$2,756.16	2	pieza	\$5,512.32	Este mobiliario permite ofrecer el espacio idóneo para explicaciones claras y formación pedagógica de enseñanza.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Escrinario con Cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms. Se fabricaran con aglomerado de 32mm. de espesor con recubrimiento en la vista principal en laminado plástico marca NEVAMAR modelo PHANTOM GRAY MATRIX MR-6-7T y en la trasera con BACKER el pegado con resina UREA FORAM-DEHIDO	Mobiliario	\$3,317.60	1	pieza	\$3,317.60		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Viewsonic PJ-SCW-1001W Pantalla Apolo de Pared para Proyección, 100"	Equipo de Cómputo	\$1,500.00	2	pieza	\$3,000.00		31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Epson Video Proyector Interactivo 585ui 3300 Lum 3Dd Touch	Equipo de Cómputo	\$45,000.00	2	pieza	\$90,000.00		31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia								
2	1.22	Macbook pro 13" Procesador de 2.0 GHz, Almacenamiento de 256 GB, Procesador Intel Core i5 dual core de 2.0 GHz, Turbo Boost de hasta 3.1 GHz, 8 GB de memoria de 1600 MHz, SSD basado en PCIe de 256 GB, Intel Iris Graphics 540, Dos puertos Thunderbolt 3	Equipo de Cómputo	\$40,000.00	2	pieza	\$80,000.00	La notebook logra ofrecer la eficiencia en velocidad y capacidad para utilizar controlador de los hardware a ocupar en cada una de las sesiones de aprendizaje, por lo que este resulta en beneficio de buenas resultados. 31 de diciembre de 2017
2	1.22	Escrinio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms. Se fabricaron con aglomerado de 32mm. de espesor con recubrimiento en la vista principal en laminado plástico marca NEVAMAR modelo PHANTOM GRAY MATRIX MR-6-7T y en la trascara con BACKER el pegado con resina UREA FORAM-DEHIDO	Mobiliario	\$3,317.60	1	pieza	\$3,317.60	Se solicita un mobiliario ligero, flexible, con elementos para el guardado de objetos de uso diario para la enseñanza, por lo que se colocan cajones. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla secretarial ergonómica sin brazos. Asiento de madera contrachapada y moldeada anatómicamente a base de presión para formar una capa uniforme de 12 mm. de espesor con tapa de polipropileno. Respaldo tapa interior y exterior de polipropileno ergonómica con soporte lumbar	Mobiliario	\$1,392.00	1	pieza	\$1,392.00	La selección del mobiliario parte de la idea de un mueble ligero, cómodo, que esté en la medida, atención al aprendizaje y la creación de un espacio apto y eficiente para la realización de las actividades y de las dinámicas grupales de aprendizaje necesarias para la obtención buenos resultados. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lámina calibre 22, acabado con pintura en polvo polímero epoxico horneado, proceso de bañatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford medidas 0.47x0.72x1.32 mts	Mobiliario	\$3,190.00	4	pieza	\$12,760.00	El requerido para el respaldo de la información de expedientes escolares y algunos otros que requiere el Programa 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Lector de 4 papeletas, fabricado en lámina calibre 22,puertas abatible, bisagras de 1 1/2 pulgadas reforzadas, con chaparradura en cada puerta ,ventanilla de respiración, juntas de lámina previo desengrasado y fosfatizado pintura electrostática de polvo, horneada a 200 grados, en color gris oxford, medidas 1.80 X 0.38 X 0.4450 Mts	Mobiliario	\$1,656.80	4	pieza	\$6,635.20	Se requiere para el guardado de objetos personales de cada uno de estudiantes del Programa 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Imac 21", Procesador de 2.6 GHz, Almacenamiento de 1 TB, Procesador Intel Core 5 quad core de 2.6 GHz, Turbo Boost de hasta 3.3 GHz, Memoria integrada de 8 GB, configurable a 16 GB, Disco duro de 1 TB, Intel Iris Pro, Graphics 6200, Pantalla sRGB de 1920 x 1080	Equipo de Cómputo	\$35,000.00	1	pieza	\$35,000.00	La Computadora de escritorio logra ofrecer la eficiencia en velocidad y capacidad para utilizar cualesquier hardware a ocupar en cada una de las sesiones de aprendizaje, por lo que este resulta en beneficio de buenos resultados. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Impresora laser Hp, modelo color LaserJet Pro	Equipo de Cómputo	\$6,000.00	1	pieza	\$6,000.00	Esta impresora brinda efectividad y productividad requeridas para la realización de la documentación requerida del programa y permita realizarla con una alta eficiencia y calidad 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Escáner plano HP Scanjet 300	Equipo de Cómputo	\$2,000.00	1	pieza	\$2,000.00	Elemento esencial, para el registro de toda la información que llega al Programa y el respaldo digital del mismo. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Multifuncional Laser Xerox Workcentre 5024 Copiadora Escáner	Equipo de Cómputo	\$30,000.00	1	pieza	\$30,000.00	El equipo fortalece la realización de diferentes documentos de impresión que se solicitan con mucha regularidad y la realización de documentos de presentación del Programa. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Conjunto Ejecutivo Rectangular Medidas: Ancho 160 X Fondo 160 X Alto 075 cms. Especificaciones: Fabricado en MDF de 25 mm., de espesor y terminado de la cubierta en laminado de alta presión en cara y trascara BACKER color: Gris grafito, pegado a base de RESINA UREA FORMAL-DEHIDO	Mobiliario	\$4,750.20	1	pieza	\$4,750.20	El mobiliario permite la realización adecuada de las actividades dentro de la Coordinación, a efecto de dar la necesaria calidad del Programa. 31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Sólo ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrecha de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Características: Mecanismo reclinable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma	Mobiliario	\$2,034.60	1	pieza	\$2,034.60	El respaldo de un mobiliario cómodo y adecuado para la realización de las actividades a realizar por los tiempos de trabajo requeridos 31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia

2	1.2.2	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lamina calibre 22, acabado con pintura en polvo políster epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación comedera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford medidas 0.47x0.72x1.32 mts.	Mobiliario	\$3,190.00	1	pieza	\$3,190.00	Mobiliario para el efectivo resguardo de documentación importante dentro del programa y que debe permanecer con seguridad.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Imac 27". Procesador de 3.2 GHz, Almacenamiento de 1 TB, Procesador Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz, Turbo Boost de hasta 3.6 GHz, 8 GB de memoria (dos unidades de 4 GB), configurable a 32 GB, Fusion Drive de 1 TB1, AMD Radeon R9 M390 con 2 GB de memoria de video, Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880.	Equipo de Cómputo	\$50,000.00	1	pieza	\$50,000.00	La Computadora de escritorio logra ofrecer la eficiencia en velocidad y capacidad para utilizar cualquier tipo de hardware a ocupar en cada una de las sesiones de aprendizaje, por lo que este resulta no benéfico de buenos resultados.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Impresora laser Hp, modelo color LaserJet Pro	Equipo de Cómputo	\$6,000.00	1	pieza	\$6,000.00	Esta impresora brinda eficiencia y presentación requerida para la realización de la documentación requerida del programa y permite realizarla con una alta eficiencia y calidad.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Epson Video Proyector Interactivo 595wi 3300 Lum 3Dd Touch	Equipo de Cómputo	\$45,000.00	1	pieza	\$45,000.00	El proyector permite ofrecer diferentes dinámicas al interior del espacio educativo y la suficiente flexibilidad para el logro de un buen aprendizaje.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Disco Duro Externo Adata HM900 3.5", 3TB, USB 3.0, Negro - para Mac/PC	Equipo de Cómputo	\$3,400.00	1	pieza	\$3,400.00	El equipo permite el manejo de la suficiente información que el programa genera y la eficiencia que se requiera para el mismo.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Silla apilable con tapiz estándar institucional con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 405mm al frente 500mm De lado y la altura total es de 780mm.	Mobiliario	\$966.00	12	pieza	\$11,632.00	La selección del mobiliario parte de la idea de un mueble ligero, cómodo, que estimule la debida atención al aprendizaje y la creación de un espacio apto y suficiente para la realización de las actividades y de las dinámicas de aprendizaje necesarias para la obtención buenos resultados.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Mesa de lectura estándar institucional en iluminación ML-04, medidas de 90 x 150 x 72 cms descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR	Mobiliario	\$3,190.00	6	pieza	\$18,140.00	La selección de la mesa se relaciona con la comodidad de un elemento ligero y cómodo, que permita la flexibilidad en las dinámicas del aprendizaje y la debida atención en las experiencias educativas.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Pizarrón de 2.40x1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamínico plástificado blanco de 9 mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil escritura y antreflejante, marco de aluminio perimetral de corcho natural de 1 1/4" anodizado	Mobiliario	\$2,750.16	2	pieza	\$5,512.32	Este mobiliario permite ofrecer el espacio idóneo para explicaciones claras y formación pedagógica de enseñanza.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lamina calibre 22, acabado con pintura en polvo políster epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación comedera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford medidas 0.47x0.72x1.32 mts.	Mobiliario	\$3,190.00	1	pieza	\$3,190.00	Mobiliario para el efectivo resguardo de documentación importante dentro del programa y que debe permanecer con seguridad.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Viewsonic PJ-SCW-1001W Pantalla Apolo de Pared para Proyección, 100"	Equipo de Cómputo	\$1,500.00	1	pieza	\$1,500.00	La selección del equipo, se relaciona con las posibilidades de trabajo entre el aprendizaje y las TICS, con el objetivo de facilitar el aprendizaje y estimular las posibilidades dinámicas de actualización permanente de los estudiantes en beneficio de investigaciones de calidad las dimensiones resulta adecuadas para el otorgamiento de la información a presentar y la forma requerida para un aprendizaje significativo	31 de diciembre de 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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia									
2	1.2.2	Epson Video Proyector Interactivo 595wi 3300 Lum 3lod Touch	Equipo de Cómputo	\$45,000.00	1	pieza	\$45,000.00	El proyector permite estimular diferentes dinámicas al interior del espacio educativo y la suficiente flexibilidad para el logro de un buen aprendizaje.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Escáner plano HP Scanjet 300	Equipo de Cómputo	\$2,000.00	1	pieza	\$2,000.00	Elemento esencial, para el registro de toda la información que llega al Programa y el resguardo digital del mismo.	31 de diciembre de 2017
2	1.2.2	Macbook pro 13" Procesador de 2.0 GHz, Almacenamiento de 256 GB, Procesador Intel Core i5 dual core de 2.0 GHz, Turbo Boost de hasta 3.1 GHz, 8 GB de memoria de 1600 MHz, SSD basado en PCIe de 256 GB1, Intel Iris Graphics 540, Dos puertos Thunderbolt 3	Equipo de Cómputo	\$40,000.00	1	pieza	\$40,000.00	La notebook logra ofrecer la eficiencia en velocidad y capacidad para utilizar cualquiera de los hardware que se requiere en cada una de las actividades de aprendizaje, por lo que esta resulta un beneficio de buenos resultados.	31 de diciembre de 2017
Monto total solicitado para esta acción:							\$9,802,546.94		



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 Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan.

Nombre del proyecto:	Incremento de matrícula en la Universidad Veracruzana con equidad y pertinencia
----------------------	---

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto									
Programas Nuevos		Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	PE Nuevo ubicado en: 1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE							2017-2018	2018-2019
No aplica	Enseñanza de las artes	2	3	2	30USU7600H	Facultad de Danza	Xalapa	75	150
No aplica	Ciencias políticas y gestión pública	2	1	2	30USU0223A	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Xalapa	40	60
No aplica	Logística internacional y aduanas	2	1	2	30USU0001Z	Facultad de Administración	Veracruz	50	100
No aplica	Derecho con énfasis de pluralismo jurídico	2	3	2	30USU0240R	Universidad Veracruzana Intercultural Sede Regional Tlaxacapan	Espinal	30	60
No aplica	Pedagogía de las artes	4	1	2	30USU7600H	Facultad de Danza	Xalapa	18	36
No aplica	Salud, arte y comunidad	4	1	2	30USU0036G	Facultad de Psicología	Xalapa	12	24
No aplica	Gestión de recursos humanos trabajo y organizaciones	4	1	2	30USU0223A	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Xalapa	24	48
No aplica	Arquitectura y Urbanismo	5	1	2	30USU0013Y	Facultad de Arquitectura	Xalapa	12	12
TOTAL							261	510	

Matrícula total alumnos en los Programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto									
Programas Existentes		Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	1= PE de Pregradado reconocido por su calidad. 2= PE de Pregradado reconocido en el PNPC 3= PE de Pregradado No Evaluable	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula total proyectada	
Cve 911	Nombre del PE							2016-2017	2017-2018
(18)									
TOTAL									

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas). 63 369

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	0	4	0	3	1	8
(21) PE de Pregradado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el PNPC	0	0	0	0	0	0
(22) PE de Pregradado No evaluables	0	0	0	0	0	0
Total	0	4	0	3	1	8

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2017: 149 (23)

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2017: 113 (24)

Mtra. Leticia Rodríguez Abarca	Dra. Guadalupe A. Ocaña Contreras	Dra. Carla Delia Ledezma Gutiérrez González
--------------------------------	-----------------------------------	---

Responsable del proyecto

Visto bueno de la DIPES:

Responsable de la IES