



FORMATO A

Requerimientos de Infraestructura física para el ejercicio:

2019

A. DATOS GENERALES Y RESUMEN DE LOS PROYECTOS

I. Información General de la Institución

Nombre de la institución: **Universidad Veracruzana**

Entidad federativa: **Veracruz**

Clave Inst 911: **30MSU0940B**

Escudo de la Institución



Responsables

Planeación

Obras y Mantenimiento

Nombre: Dra. Laura E. Martínez Márquez

M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Cargo: Directora de Planeación Institucional

Directora de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento

Teléfono: (01-228) 8 42 17 00 ext. 12718

Teléfono: (01-228) 8 42 17 00 ext. 12702 8 42 17 01

Correo electrónico: lmartinez@uv.mx

Correo electrónico: erodiles@uv.mx

Total de proyectos a realizar
(1)

Monto solicitado FAM
(2)

Total de metros cuadrados

6

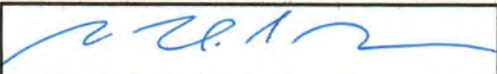
\$74,504,000.00

130,733

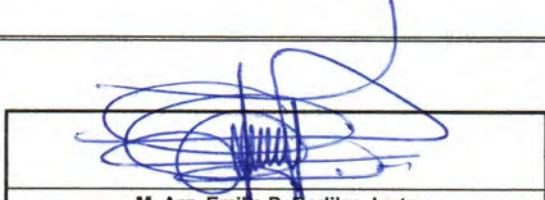
II. Resumen de proyectos

Prioridad (3)	Nombre (4)	Tipo de proyecto (5)					Montos Asociados (6)		
		Terminación de Obra (Obra de continuidad)	Equipamiento	Adecuación y mejoras	Mantenimiento	Proyecto Técnico en materia sustentable	FAM (7)	Otros Fondos (8)	Total (9)
1	Implementación de tecnologías que permitan el ahorro de energía y consumo de agua así como construcción de sistema y biodigestores en la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, región Xalapa					X	\$1,250,000.00		\$1,250,000.00
2	Continuación de la construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, Región Xalapa.	X					\$6,500,000.00		\$6,500,000.00
3	Construcción 2a. etapa de módulo de aulas en la Facultad de Arquitectura, Región Poza Rica	X					\$14,710,000.00		\$14,710,000.00
4	Programa Anual de Mantenimiento Institucional				X		\$50,855,000.00		\$50,855,000.00
5	Equipamiento para el laboratorio, aula y centro de cómputo en la Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación, Región Veracruz		X				\$438,000.00		\$438,000.00
6	Equipamiento para el Foro del Centro Cultural "Casa del Lago UV", región Xalapa		X				\$751,000.00		\$751,000.00
TOTAL							\$74,504,000.00	\$0.00	\$74,504,000.00

III. Notas aclaratorias o comentarios (9)


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES


M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

FORMATO 5

5. PROYECTO TÉCNICO SUSTENTABLE

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio **2019** PRIORIDAD **1** TRANSVERSAL SI () NO (X)

I. Datos del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Monto Solicitado FAM (3)	Otros Fondos/nombre (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5) dd/mm/aaaa
Nombre del proyecto: (2) Implementación de tecnologías que permitan el ahorro de energía y consumo de agua así como construcción de cisterna y biodigestores en la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, región Xalapa	\$1,250,000	\$	01-may-19	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico							Número de Alumnos de la DES	
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres	Hombres		Total
650	988	1638	33	0	61	0	94	39	55	94	7294

Ubicación donde se realizará el proyecto (7)

Nombre del Campus	Localidad (Población o Ciudad)	Municipio		Datos de la DES		Nombre de la Facultad o escuela	Programas Educativos
		No.	Nombre	Clave	Nombre		
Xalapa	Xalapa	87	Xalapa	UVER 98-07	Económico - Administrativa Xalapa	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Administración de Negocios Internacionales, Publicidad y Relaciones Públicas, Relaciones Industriales, Ciencias Políticas y Gestión Pública, además de Maestría en Gestión de Recursos Humanos, Trabajo y Organizaciones

Dirección postal: Paseo No. 112, Lote II, Sección 2a., Colonia Desarrollo Habitacional Nuevo Xalapa, Xalapa, Ver.

Objetivo del Proyecto (8)

Implementar tecnologías que favorezcan el desarrollo sustentable y el ahorro de energía como la captación, almacenamiento y reutilización de agua pluvial y el tratamiento de aguas negras que permitan contribuir a revertir el cambio climático y el respeto al medio ambiente.

Justificación del Proyecto (9)

El cuidado del medio ambiente es un tema de importancia fundamental para todos los seres humanos, dadas las condiciones ambientales actuales como el cambio climático. Por otra parte, las universidades, como instituciones generadoras del conocimiento y formadoras de profesionistas en diferentes áreas, deben comprometerse en la aplicación de tecnologías y acciones sustentables, que sirvan de modelo para los contextos con los que se interrelacionan y contribuir a mitigar el impacto sobre el medio ambiente y crear una cultura de conciencia en la comunidad universitaria.

Impacto del Proyecto (10)

Con más de 1,600 estudiantes y 94 docentes, la Facultad oferta 4 programas educativos de nivel licenciatura y uno de posgrado, donde además de cumplir una misión educativa, también se desarrollan acciones para fomentar la consolidación de la vinculación del trabajo de nuestra comunidad con los sectores público, privado y social se materializa en el desarrollo de acciones estratégicas de publicidad y relaciones públicas a través de dos las experiencias educativas: campaña publicitaria y desarrollo de eventos estratégicos. Desde el inicio de la actual administración se llevan a cabo acciones para mantener el reconocimiento de calidad de los programas educativos que alberga la entidad; promoviendo el fortalecimiento de un modelo educativo enfocado en el estudiante, centrado en el aprendizaje y la educación basada en competencias. Actualmente nos encontramos en la integración de evidencias para atender el proceso de reacreditación ante Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) cuya visita está programada para el mes de noviembre del presente año. Lo anterior permitirá seguir cumpliendo con el firme objetivo de brindar una oferta educativa de calidad, adecuada e innovadora en los campos disciplinares de Publicidad y relaciones públicas, Administración de negocios internacionales y Relaciones industriales; además de contar el 100% de programas educativos con reconocimiento de calidad ante organismos correspondientes.

Descripción del Proyecto (11)

A partir de algunos años, la Universidad Veracruzana ha iniciado la sustitución de muebles sanitarios ahorradores de agua así como lámparas fluorescentes por otras de tecnología led. Así mismo, en todas las obras nuevas se han implementado estas acciones, además de la captación de agua pluvial. Lo anterior, con base al Plan General de Desarrollo de la Institución 2030 y el Programa de Trabajo Institucional. Con los recursos programados del FAM, se continuará con estas acciones, sobre todo en unidades académicas que ya presentan un avance significativo en la sustitución de muebles y lámparas, para lograr avances sustanciales en el ahorro de energía y consumo de agua, como es el caso de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales.

5. PROYECTO TÉCNICO SUSTENTABLE**Acciones (12)**


- 1 Construcción de un canal de concreto que capte el agua pluvial filtrada a través del terreno y la conduzca hasta una cisterna de almacenamiento.
- 2 Construir una cisterna de almacenamiento de agua pluvial, con la implementación de filtros y bomba a base de sistema solar, para alimentar los tinacos.
- 3 Suministro y colocación de 4 tinacos para sustituir el sistema hidroneumático existente.
- 4 Construcción de biodigestores de aguas negras.
- 5 Sustitución de muebles sanitarios por ahorradores de agua
- 6 Sustitución de lámparas por otras de bajo consumo

II. Costo del Proyecto: Material, equipo, instalaciones y mano de obra para instalar o adaptar el proyecto, (13)**Material y Equipo**

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo
Construcción de canal de concreto para agua pluvial	mI	125	\$ 180,000.00
Construcción de cisterna cap. 35 m3 (inc. filtros y bomba solar)	pza	1	\$ 250,000.00
Sum. y coloc. de tinacos 1100 lts.	pza	4	\$ 60,000.00
Construcción de biodigestor de aguas negras de 7000 lts.	pza	2	\$ 360,000.00
Sustitución de muebles sanitarios por otros de bajo consumo	pza	26	\$ 150,000.00
Sustitución de lámparas por ahorradoras	pza	325	\$ 250,000.00
TOTAL			\$ 1,250,000.00


Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo
TOTAL			

COSTO TOTAL DEL MATERIAL A UTILIZAR	\$ 925,925.93
COSTO DE LA MANO DE OBRA O INSTALACIÓN	\$ 324,074.06
OTROS COSTOS	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 1,250,000.00

III. Notas aclaratoria/comentarios


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES



M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

FORMATO 1

1. TERMINACIÓN DE OBRA O COMPLEMENTOS (OBRA DE CONTINUIDAD)

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio : 2019 PRIORIDAD 2 TRANSVERSAL SI () NO (X)

I. Información general del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Metros Cuadrados	Monto Solicitado FAM (3)	Otros Fondos (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5) dd/mm/aaaa
Nombre del proyecto: (2) Continuación de la construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, Región Xalapa.	2,266	\$6,500,000		01-may-19	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico						Número de Alumnos de la DES		
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres		Hombres	Total
255	104	359	28		8	12	48	11	37	48	4880

Ubicación donde se realizará el proyecto (7)

Nombre del Campus	Localidad (Población o Ciudad)	Municipio		Datos de la DES		Nombre de la Facultad o escuela	Programas Educativos
		No.	Nombre	Clave	Nombre		
Xalapa	Xalapa	87	Xalapa	UVER-98-13	Área Académica Técnica Xalapa	Facultad de Física, Facultad de Matemáticas y Centro de Investigaciones en inteligencia Artificial.	Física, Matemáticas, Maestría Inteligencia Artificial, Doctorado Inteligencia Artificial.

Dirección Postal: Paseo No. 112, lote II, Sección 2A letra B, Col. Desarrollo Habitacional Nuevo Xalapa

Objetivo del Proyecto (8)

Continuar con la construcción de un nuevo edificio para albergar la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, Región Xalapa.

Justificación del Proyecto (9)

La Facultad de Matemáticas y la de Física actualmente se localizan en la Zona Universitaria de Xalapa. Comparten sus instalaciones con la Facultad de Instrumentación Electrónica. Sin embargo, debido al incremento de los programas educativos y de su matrícula así como a la innovación educativa, el edificio que ocupan resulta insuficiente y requieren de más espacios, pero el inmueble no tiene posibilidad para el crecimiento de la planta física. Debido a esta problemática, en 2006 se iniciaron las gestiones para la reubicación de las instalaciones de ambas Facultades, la de Matemáticas y la de Física en el Campus Sur. En el año que se iniciaron las gestiones, el Departamento de Inteligencia Artificial formaba parte de la Facultad de Física; actualmente, se denomina Centro de Investigación en Inteligencia Artificial y depende de la Dirección General de Investigaciones. Sin embargo, debido a su área de investigación, compartirá instalaciones con ambas facultades. Con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicios 2006, 2008 y 2010 se ejecutó la 1ª y 2ª etapa de la obra y con el FAM 2011 se inició la 3ª. Etapa. Sin embargo, como el Gobierno del Estado de Veracruz no radicó la totalidad del recurso, la obra tuvo que ser suspendida. El edificio tiene como sistema constructivo, estructura metálica, a base de columnas y travesaños de acero, entrepisos de losacero y cubierta multypanel. Al ser suspendida la obra en 2016, gran parte de la estructura quedó expuesta a las inclemencias del tiempo, por lo que es necesario continuar con los trabajos a la brevedad para impedir que continúe deteriorándose.

Impacto del Proyecto (10)

Con 359 estudiantes y 48 docentes, las nuevas instalaciones para la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, región Xalapa permitirá a tres entidades académicas mejores condiciones de infraestructura para impartir cuatro Programas Educativos, dos de licenciatura y dos de posgrado con calidad y seguridad. Además, el modelo educativo institucional permite que estudiantes de otras carreras tomen experiencias educativas en estas facultades beneficiadas con asignaturas electivas, esto sin duda amplía los servicios educativos a más entidades de la región.

Descripción del Proyecto (11)

El proyecto completo contempla la construcción de un edificio que se divide en 4 módulos diferenciados por su uso o destino. Un cuerpo longitudinal que contiene aulas, laboratorios, centros de cómputo, talleres, salas de maestros y salón de usos múltiples; un núcleo central de circulaciones que contiene escaleras, rampas y elevador y que conecta todos los cuerpos; un cuerpo rectangular para áreas administrativas; un cilindro que contiene los núcleos sanitarios para hombres y mujeres y un cuerpo elíptico que albergará el auditorio, biblioteca, cubículos, cafetería y servicios. El conjunto contempla área de estacionamiento, rampa de acceso, áreas verdes y andadores. En esta etapa se considera la construcción de la cubierta de 2 módulos y la cancelería perimetral que permita proteger la estructura existente.

Acciones (12)

- 1.- Continuar la construcción del nuevo edificio para la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, Región Xalapa.
- 2.- Construir la cubierta de los módulos A y D del edificio y la cancelería perimetral.

Expediente técnico (13)

Estudio de Impacto Ambiental	SI (X)	NO ()	Estudio de Mecánica de Suelos	SI (X)	NO ()	Planos Arquitectónicos	SI (X)	NO ()
------------------------------	----------	--------	-------------------------------	----------	--------	------------------------	----------	--------

II. Datos de la(s) Obra(s) antecesora(s)

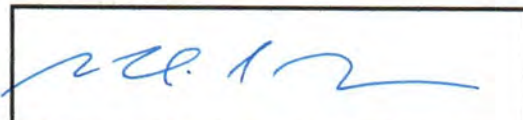
Año de inicio de la primera etapa (14)	Año de conclusión de la última etapa (15)	Nombre (16)	Apoyada con recursos FAM (17)		Apoyada con Otros recursos (18)		
			Año de financiamiento	Monto del apoyo (pesos)	Año de Financiamiento	Nombre del Fondo	Monto del apoyo (pesos)
2006	2016	Construcción de edificio para la Facultad de Matemáticas, de Física y el Centro de Inteligencia Artificial, Región Xalapa. *No fue radicado en su totalidad por el Gobierno del Estado	2006	484,890.00	2011	Recursos propios UV	783,889.04
			2008	6,878,698.00			
			2010	11,008,617.00			
			2011	35,807,316.00			
Total				54,179,521.00	Total		783,889.04

III. Espacios físicos


Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²
9	490			4	441	14	245				
Oficinas académicas		Oficinas administrativas		Centros de cómputo		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²
		13	328	1	132						
Centros de idiomas		Sanitarios		áreas comunes		Especificar las áreas comunes		Otros		Especificar otros:	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Pasillos, rampas		Núm.	m ²		
				1	630						

IV. Notas aclaratorias o comentarios (19)

Con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicios 2006, 2008 y 2010 se ejecutó la 1ª y 2ª etapa de la obra y con el FAM 2011 se inició la 3ª. Etapa. Sin embargo, como el Gobierno del Estado de Veracruz no radicó la totalidad del recurso, la obra tuvo que ser suspendida. El edificio tiene como sistema constructivo, estructura metálica, la cual al ser suspendida la obra en 2016, gran parte de su estructura quedó expuesta a las inclemencias del tiempo, por lo que es necesario continuar con los trabajos a la brevedad para impedir que continúe deteriorándose.


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES


M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES**

FORMATO 1

1. TERMINACIÓN DE OBRA O COMPLEMENTOS (OBRA DE CONTINUIDAD)

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio : **2019** PRIORIDAD **3** TRANSVERSAL **SI () NO (X)**

I. Información general del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Metros Cuadrados	Monto Solicitado FAM (3)	Otros Fondos (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5) dd/mm/aaaa
Nombre del proyecto: (2) Construcción 2a. etapa de módulo de aulas en la Facultad de Arquitectura, Región Poza Rica.	1,116	\$14,710,000		01-may-19	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico								Número de Alumnos de la DES
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres	Hombres	Total	
135	126	261	13	0	16	0	29	18	11	29	2577

Ubicación donde se realizará el proyecto (7)

Nombre del Campus	Localidad (Población o Ciudad)	Municipio		Datos de la DES		Nombre de la Facultad o escuela	Programas Educativos
		No.	Nombre	Clave	Nombre		
Poza Rica - Tuxpan	Poza Rica	131	Poza Rica de Hidalgo	UVER 98-17	Técnica, Poza Rica	Facultad de Arquitectura	Arquitectura

Dirección Postal: Prol. Av. Venustiano Carranza s/n., Col Revolución, Poza Rica, Ver.

Objetivo del Proyecto (8)

Atender las recomendaciones del organismo evaluador, mejorando la infraestructura física mediante la sustitución total de las instalaciones de la Fac. de Arquitectura al Campus de la Unidad de Ingeniería, en Poza Rica, Ver.

Justificación del Proyecto (9)

La Facultad de Arquitectura se ubica actualmente en la Carretera Poza Rica – Papantla s/n, Colonia Halliburton, justamente en los límites de la ciudad, en una zona de poco movimiento de personas, lo cual deriva en un sitio desolado y propicio para la delincuencia que en varias ocasiones ha atentado contra esta Comunidad Universitaria. El terreno se ubica en las faldas de un cerro, el tipo de suelo predominante está compuesto por arcilla expansiva, mismo que provoca movimientos y desplazamientos de terreno, que a su vez han ocasionado fallas en la escalera de acceso principal y desplazamiento del Edificio "A" y en consecuencia severas fallas estructurales. Este edificio contiene dos aulas teóricas, un aula taller, sala de juntas, 5 cubículos de PTC's, un módulo de servicios sanitarios, bodega y oficinas administrativas. Otro de los problemas que presentan estas instalaciones, es la carencia de estacionamiento propio, actualmente se utiliza el derecho de vía de la carretera como estacionamiento, sin embargo, el proyecto de boulevard está próximo a construirse por lo cual se suprimirá el actual. De acuerdo a las recomendaciones de CIEES y ANPADEH, para que este programa sea considerado de calidad, se requiere incrementar el número de aulas taller, además de auditorio, aula magna, salón audiovisual, cafetería, estacionamiento, laboratorio de resistencia de materiales y un módulo de servicios sanitarios, sin embargo, la construcción de éstos no es factible debido a que el terreno no cuenta con suficiente reserva para crecimiento, aunado a las malas condiciones propias del suelo, así como su topografía irregular.

Impacto del Proyecto (10)

Con más de 260 estudiantes y 29 docentes (todos con posgrado), la nueva facultad permitirá a la entidad educativa llevar a cabo sus funciones de manera segura y con mejores condiciones para los procesos de enseñanza, donde se oferta un programa educativo con calidad reconocida por la Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable, A.C. ANPADEH. El beneficio directo representa un impacto para 290 miembros de la comunidad universitaria de la región que mejorará sustantivamente las condiciones de su infraestructura. Cabe destacar que todos los PTC de la Facultad cuentan con estudios de posgrado, también se está esbozando un programa de perfiles académicos para la selección de profesores de contratación permanente o interina. Se está incentivando la participación y concentración de evidencias para el ingreso de PTC's a PROMEP. El Cuerpo Académico se encuentra en fase de reorganización.

Descripción del Proyecto (11)

El edificio del módulo educativo consta de Planta baja y 3 niveles en forma de "H", que contempla en la parte central un núcleo de circulaciones horizontales (pasillos, vestíbulo), verticales (2 núcleos de escaleras) y 2 núcleos de sanitarios (hombres y mujeres) en cada nivel. En cada nivel y cada lado del módulo, se localizan 6 espacios flexibles que se pueden ocupar para aulas, laboratorios o talleres. En esta 2a. etapa se contempla construcción de la planta del primer nivel de 1,115.84 m2.

Acciones (12)

1.- Construir la planta del primer nivel del edificio del Módulo educativo.

2.- Los espacios educativos de este nivel que se construirán son: 3 aulas, 4 talleres, 1 biblioteca, 2 núcleos sanitarios, escaleras y pasillos.

Expediente técnico (13)

Estudio de Impacto Ambiental	SI ()	NO (X)	Estudio de Mecánica de Suelos	SI (X)	NO ()	Planos Arquitectónicos	SI (X)	NO ()
------------------------------	--------	----------	-------------------------------	----------	--------	------------------------	----------	--------

II. Datos de la(s) Obra(s) anterior(es)

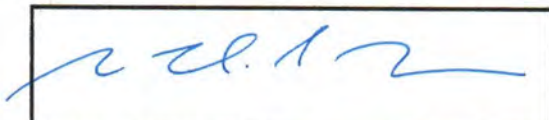
Año de inicio de la primera etapa (14)	Año de conclusión de la última etapa (15)	Nombre (16)	Apoyada con recursos FAM (17)		Apoyada con Otros recursos (18)		
			Año de financiamiento	Monto del apoyo (pesos)	Año de Financiamiento	Nombre del Fondo	Monto del apoyo (pesos)
2016	2017	Construcción 1a etapa de módulo de aulas en la Facultad de Arquitectura, Región Poza Rica	2015	5,000,000.00			
			2015 reprogramación	2,373,409.00			
			Total	7,373,409.00	Total		

III. Espacios físicos


Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²
3	193.5	4	460.91					1	93.71		
Oficinas académicas		Oficinas administrativas		Centros de cómputo		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²
Centros de idiomas		Sanitarios		áreas comunes		Especificar las áreas comunes		Otros		Especificar otros:	
Núm.	m ²	Núm.	m ²	Núm.	m ²	Pasillos, escaleras.		Núm.	m ²		
		2	46.66	3	321.06						

IV. Notas aclaratorias o comentarios (19)

Esta obra de la segunda etapa fue solicitada en el FAM 2016 y fue autorizada mediante of. No. 219/16-392 de fecha 9/feb/16. Posterior a esta notificación y debido a la potenciación del FAM, la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz notificó a la UV la reducción del FAM por \$35,625,874 (62.6%), resultando la cantidad de \$21,261,081, por lo que la UV tuvo que reducir metas y reprogramar obras para ajustarse a este monto. Por esta razón, se seleccionaron obras de acuerdo a prioridades institucionales y la 2a etapa de esta obra no se ejecutó.


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES


M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

FORMATO 4

4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio **2019** PRIORIDAD **4**

I. Datos del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Metros Cuadrados	Monto Solicitado FAM(3)	Otros Fondos (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5)
Nombre del proyecto: (2) Programa Anual de Mantenimiento Institucional	127351	\$50,855,000	\$	01-may-19	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico									Total Población Beneficiaria
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres	Hombres	Total		
28754	26451	55205	3401	34	2592	0	6027	2531	3355	6027	61232	

II. Del Programa Anual de Mantenimiento Institucional

Objetivo del Proyecto (7)

Mantener en buen estado las instalaciones de la Planta Física Universitaria para el desarrollo de las actividades universitarias.

Justificación del Proyecto (8)

El mantenimiento preventivo de la planta física universitaria en todos los campus universitarios permite el desarrollo óptimo de sus actividades primordiales y adicionales, tanto académicas como de investigación y administrativas, para su operatividad en general. Estas acciones obedecen a las necesidades detectadas en el diagnóstico de la capacidad física instalada, ya que la mayoría de los edificios universitarios superan las cuatro décadas y requieren de mantenimiento constante.

Impacto del Proyecto (9)

Con la inversión del proyecto, la Universidad espera un beneficio directo para más de 61 mil miembros de la comunidad universitaria que incluye 6 mil 27 académicos y 55 mil 205 estudiantes, este es un programa de continuación y consolidación de condiciones adecuadas de la infraestructura educativa que comprende la inclusión de planteles de las cinco regiones universitarias, más allá de lo físico, el mayor impacto estará en el mejor aprovechamiento académico de nuestros estudiantes puesto que realizarán sus funciones en mucho mejores condiciones dentro de los espacios con una visión institucional y transversal.

Descripción del Programa Anual de Mantenimiento Institucional (10)

El programa Anual de Mantenimiento Institucional consiste en realizar diferentes acciones de mantenimiento (pintura, impermeabilización, sustitución de pisos, puertas, ventanas, cancelas en mal estado, reparación de instalación hidrosanitaria y eléctrica) en diferentes dependencias académicas y administrativas, en los diversos campus que integran la Universidad Veracruzana.

Acciones (11)

Incluir a cada una de las dependencias educativas (DES) para la elaboración del Programa Anual de Mantenimiento de espacios, tomando en cuenta sus solicitudes de requerimiento.

Dar prioridad a las dependencias cuyos PE se encuentran en proceso de evaluación o acreditación.

Promover la participación de las entidades académicas en este Programa para que aporten recursos propios complementarios y permitan que se involucren en el cuidado y conservación de sus instalaciones.

Notas aclaratorias o comentarios (12)

La programación de recursos para mantenimiento a partir del FAM 2012, ha permitido a la institución abatir el deterioro de las edificaciones, que en su gran mayoría son muy antiguas y ha coadyuvado en los procesos de evaluación y acreditación de los diferentes PE.



4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL

III. Detalle del Mantenimiento

Datos del Espacio al que se le dará Mantenimiento

Campus (13)	DES (14)		m ² (15)	Costo (16)
	No.	Nombre		
Xalapa	UVER 98-13	Técnica	9495	\$ 1,100,000.00
Xalapa	UVER 98-07	Económico Administrativa	2580	\$ 2,030,000.00
Xalapa	UVER 98-15	Artes	1345	\$ 2,005,000.00
Xalapa	UVER 97-03	Humanidades	18335	\$ 4,310,000.00
Xalapa	UVER 98-14	Ciencias de la Salud	8650	\$ 750,000.00
Xalapa	UVER 98-02	Biológico Agropecuarias	1040	\$ 350,000.00
Xalapa		Transversal	16780	\$ 3,055,000.00
Xalapa		Area Administrativa	1680	\$ 400,000.00

Descripción del Mantenimiento a realizar (17)

En la DES **Técnica** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas: Cambio de piso, red sanitaria y cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Económico Administrativo** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Contaduría y Administración: Impermeabilización, cambio de cancelería, instalación hidrosanitaria y especiales.
 En la DES **Artes** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. de Teatro: Cambio de pisos y cancelería, instalación eléctrica.
 Fac. Música: Cambio de pisos, instalación eléctrica y cambio de muebles sanitarios.
 Unidad de Artes: Cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Humanidades** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Derecho: Cambio de muebles sanitarios, instalaciones eléctricas y pintura.
 Unidad de Humanidades: Cambio de pisos e instalaciones especiales.
 Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales: Pintura, cambio de pisos y cancelería.
 Instituto de Antropología: Pintura, cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Ciencias de la Salud** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Psicología: Pintura y cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Biológico Agropecuarias** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Unidad Biológico Agropecuarias: Impermeabilización.
 De apoyo **Transversal** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Centro de Idiomas: Pintura y cambio de muebles sanitarios.
 De apoyo **Área Administrativa** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Desarrollo Académico: Pintura y cambio de piso.
 Museo de Antropología: Impermeabilización y cambio de muebles sanitarios.

Datos del Espacio (n) al que se le dará Mantenimiento

Campus (13)	DES (14)		m ² (15)	Costo (16)
	No.	Nombre		
Veracruz	UVER 98-19	Técnica	5400	\$ 3,500,000.00
Veracruz	UVER 97-05	Humanidades	2500	\$ 830,000.00
Veracruz	UVER 97-02	Ciencias de la Salud	9942	\$ 3,595,000.00
Veracruz		Transversal	5590	\$ 2,630,000.00
Veracruz		Area Administrativa	1800	\$ 420,000.00

Descripción del Mantenimiento a realizar (17)

En la DES **Técnica** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Ingeniería: Impermeabilización, pintura y cambio de muebles sanitarios.
 Sistema de Enseñanza Abierta: Impermeabilización, pintura e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.
 Centro de Investigaciones en micro y nanotecnología: Cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Humanidades** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Ciencias y Técnicas de la Comunicación: Impermeabilización, pintura, cambio de muebles sanitarios e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.
 Fac. Pedagogía: Impermeabilización, pintura, instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales, cambio de piso, cancelería y cambio de muebles sanitarios.
 En la DES **Ciencias de la Salud** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Fac. Nutrición: Pintura e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.
 Fac. Psicología: Impermeabilización y cambio de pisos.
 Fac. Bioanálisis: Cambio de piso.
 Instituto de Medicina Forense: Instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y especiales.
 Fac. Educación Física, Deporte y Recreación: Pintura, impermeabilización y cambio de muebles sanitarios.
 Centro de estudios y Servicios en Salud: cambio de cancelería, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y especiales.
 Fac. Medicina: Instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y especiales y cambio de muebles sanitarios.
 Instituto de Investigaciones Médico - Biológicas: Pintura, impermeabilización y cambio de muebles sanitarios.
 De apoyo **Transversal** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información: instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales, cambio de piso, cancelería y pintura.
 Centro de Idiomas: Pintura, impermeabilización e instalación hidro-sanitaria y eléctrica.
 De apoyo **Área Administrativa** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:
 Coordinación de Difusión Cultural y Extensión Universitaria: Pintura, impermeabilización y cambio de muebles sanitarios.
 Vice Rectoría: Impermeabilización, pintura y cambio de cancelería.

4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL**Datos del Espacio (n) al que se le dará Mantenimiento**

Campus (13)	DES (14)		m ² (15)	Costo (16)
	No.	Nombre		
Orizaba - Córdoba	UVER 98-18	Técnica	6790	\$ 2,590,000.00
Orizaba - Córdoba	UVER 97-10	Ciencias de la Salud	2310	\$ 1,990,000.00
Orizaba - Córdoba	UVER 98-05	Biológico Agropecuarias	2700	\$ 950,000.00
Orizaba - Córdoba		Transversal	6700	\$ 2,450,000.00

Descripción del Mantenimiento a realizar (17)

En la DES **Técnica** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. Ingeniería: Pintura e impermeabilización.

Fac. Ciencias Químicas: Pintura, impermeabilización e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Coordinación Académica Regional de Enseñanza Abierta: Impermeabilización, pintura y cambio de cancelería

En la DES **Ciencias de la Salud** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. Odontología: Pintura, impermeabilización, cambio de pisos, instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Instituto de Psicología y Educación Especial Orizaba: Pintura, impermeabilización e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Instituto de Psicología y Educación Especial Córdoba: Pintura, impermeabilización e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

En la DES **Biológico-Agropecuarias** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. Ciencias Biológico Agropecuarias: Pintura, impermeabilización, instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales, cambio de cancelería y pisos.

De apoyo **Transversal** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) Ixtaczoquiltán: Impermeabilización, pintura e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales, cambio de pisos.

Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) Córdoba: Impermeabilización, pintura e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Centro de Idiomas Orizaba: Impermeabilización, pintura e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Datos del Espacio (n) al que se le dará Mantenimiento

Campus (13)	DES (14)		m ² (15)	Costo (16)
	No.	Nombre		
Poza Rica - Tuxpan	UVER 98-17	Técnica	664	\$ 1,000,000.00
Poza Rica - Tuxpan	UVER 97-09	Ciencias de la Salud	517	\$ 350,000.00
Poza Rica - Tuxpan	UVER 98-04	Biológico Agropecuarias	5184	\$ 450,000.00
Poza Rica - Tuxpan		Transversal	9618	\$ 11,500,000.00

Descripción del Mantenimiento a realizar (17)

En la DES **Técnica** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. de Ingeniería Civil: Instalaciones especiales de A/A y cambio de muebles sanitarios.

Fac. de Ingeniería Mecánica Eléctrica: Instalaciones especiales de A/A y cambio de muebles sanitarios.

En la DES **Ciencias de la Salud** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. de Psicología: Cambio de muebles sanitarios y pisos.

En la DES **Biológico-Agropecuarias** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. de Ciencias Biológico Agropecuarias: Cambio de muebles sanitarios y pisos.

De apoyo **Transversal** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI): Instalaciones especiales de A/A e impermeabilización.

Datos del Espacio (n) al que se le dará Mantenimiento

Campus (13)	DES (14)		m ² (15)	Costo (16)
	No.	Nombre		
Coatzacoalcos - Minatitlán	UVER 98-20	Técnica	526	\$ 500,000.00
Coatzacoalcos - Minatitlán	UVER 97-02	Humanidades	900	\$ 300,000.00
Coatzacoalcos - Minatitlán	UVER 97-08	Ciencias de la Salud	2704	\$ 600,000.00
Coatzacoalcos - Minatitlán	UVER 98-16	Biológico Agropecuarias	850	\$ 600,000.00
Coatzacoalcos - Minatitlán		Transversal	2751	\$ 2,600,000.00

Descripción del Mantenimiento a realizar (17)

En la DES **Técnica** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. Ingeniería Civil y Mecánica Eléctrica: Pintura, cambio de cancelería, instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

En la DES **Humanidades** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Coordinación Académica Regional de Enseñanza Abierta: Pintura, cambio de muebles sanitarios y cancelería e instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

En la DES **Ciencias de la Salud** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

Fac. Medicina: Pintura, impermeabilización y cambio de muebles sanitarios.

Fac. Trabajo Social: Pintura.

En la DES **Biológico-Agropecuarias** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:

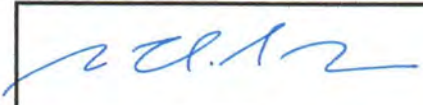
Fac. Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria: Impermeabilización.

De apoyo **Transversal** se realizarán acciones de Mantenimiento en las siguientes dependencias:


Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) Coatzacoalcos: Instalación hidro-sanitaria, eléctrica y especiales.

Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) Minatitlán: Cambio cancelería.

Centro de Idiomas: Impermeabilización.


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES


M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y
Mantenimiento de la IES

FORMATO 2

2. EQUIPAMIENTO

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio **2019** PRIORIDAD **5** TRANSVERSAL **SI () NO (X)**

I. Datos del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Monto Solicitado FAM (3)	Otros Fondos/nombre (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5) dd/mm/aaaa
Nombre del proyecto: (2) Equipamiento para el laboratorio, aula y centro de cómputo en la Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación, Región Veracruz	\$438,000	\$.	01-may-2019	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico							Número de Alumnos de la DES	
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres	Hombres		Total
302	131	433	14	0	15	0	29	19	10	29	4602

Ubicación donde se realizará el proyecto (7)

Nombre del Campus	Localidad (Población o Ciudad)	Municipio		Datos de la DES		Nombre de la Facultad o escuela	Programas Educativos
		No.	Nombre	Clave	Nombre		
Veracruz	Boca del Río	28	Boca del Río	UVER 97-06	Ciencias de la Salud Veracruz	Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación	Licenciatura en Educación Física Deporte y Recreación.

Dirección Postal: Av. Mar del Norte esq. Reyes Heróles, Fracc. Costa Verde C.P. 94294, Boca del Río, Veracruz

Objetivo del Proyecto (8)

Ofrecer servicios educativos de calidad, con suficiencia de espacios adecuados en las experiencias educativas que se imparten a través del equipamiento del módulo de laboratorio, aula de posgrado y centro de cómputo.

Justificación del Proyecto (9)

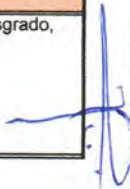
Por recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores y con base en la insuficiencia de espacios, es necesario incrementar la infraestructura física. Se requiere un laboratorio de evaluaciones para reforzar tanto el PE como el posgrado y un centro de cómputo para fortalecer el uso de las TIC's. El posgrado requiere de un aula y cubículo para maestros de tiempo completo PTC, los cuales se utilizarán también para las experiencias educativas que se imparten. El incremento de la infraestructura y su equipamiento permitirá que los Programas Educativos cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales que se establecen como objetivos para asegurar la calidad y la viabilidad social de la oferta educativa que se establecen en el Programa de Trabajo institucional, en el Eje 1 Innovación académica con calidad

Impacto del Proyecto (10)

La facultad atiende a una matrícula de más de 430 estudiantes de la licenciatura de Educación Física, Deporte y Recreación, con una capacidad académica de 29 profesores, que están integrados por un 20 % de Doctores y un 80 % de Maestros; sus docentes forman un cuerpo académico consolidado que desarrollan proyectos de investigación inter y multidisciplinaria para fortalecer las líneas de generación y aplicación del conocimiento. El programa educativo que se imparte reconocido por su calidad, cuenta con una acreditación vigente hasta el 2022 por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Cultura de la Actividad Física COMACAF y se encuentra en proceso de reevaluación. El Programa educativo, pretende como meta final que sus egresados obtengan los conocimientos, habilidades y actitudes de investigación, docencia, planeación, generación y aplicación del conocimiento en las ciencias del movimiento humano, la extensión y difusión de los servicios y la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad; desde un marco referencial que identifica al profesional de la educación física como un promotor de los valores humanos.

Descripción del Proyecto (11)

Se requiere equipo y mobiliario fijo para la operatividad de los espacios educativos en la Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación, que contemplan un aula para posgrado, centro de cómputo, un laboratorio de valuación de rendimiento físico, cubículos para PTC y pasillo.



2. EQUIPAMIENTO

Acciones (12)

- 1.- Suministro e instalación de un video proyector en aula de posgrado
- 2.- Suministro e instalación de un video proyector en el Laboratorio de Fisiología
- 3.- Suministro e instalación de un video proyector en el centro de cómputo
- 4.- Suministro y anclaje de mesas para centro de cómputo

II. Espacios Físicos a equipar (13)

Aulas/salones de clase		Aulas interactivas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Aulas magnas		Sala de juicios orales	
Núm.	1	Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	
Auditorios		Teatros		Salas de Música		Talleres		Laboratorios		Centros de cómputo	
Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	1	Núm.	1
Bibliotecas		Centro de Lenguas/Idiomas		Infotecas		Ludotecas		Xilotecas			
Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	

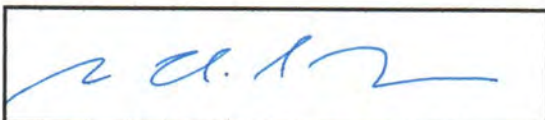
III. Datos del Equipo a Adquirir

AULAS			LABORATORIOS			CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN		
Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)	Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)	Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)
Videoprojector	1	21,000.00	Videoprojector	1	21,000.00	Videoprojector	1	21,000.00
						Mesa fija para computadora	50	375,000.00
Costo Total del Equipamiento de las Aulas (16)		21,000.00	Costo Total del Equipamiento de los Laboratorios (16)		21,000.00	Costo Total del Equipamiento de los Centros de información y documentación (16)		396,000.00


COSTO TOTAL DEL EQUIPAMIENTO (17) 438,000.00

IV. Notas aclaratorias o comentarios

Esta obra es una ampliación en planta alta del edificio localizado en el acceso de la Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación, que fue construida con recursos del FAM 2015 y se solicitan recursos complementarios en este PFCE para su conclusión para el FAM 2018 y por tanto se requiere su equipamiento.


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES


M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES

FORMATO 2

2. EQUIPAMIENTO

Requerimientos de infraestructura física para el ejercicio	2019	PRIORIDAD	6	TRANSVERSAL	SI () NO (X)
--	------	-----------	---	-------------	-----------------

I. Datos del proyecto

Nombre de la Institución: (1) Universidad Veracruzana	Monto Solicitado FAM (3)	Otros Fondos/nombre (3A)	Fecha de Inicio (4) dd/mm/aaaa	Fecha de Término (5) dd/mm/aaaa
Nombre del proyecto: (2) Equipamiento para el Foro del Centro Cultural "Casa del Lago UV", región Xalapa	\$751,000	\$	01-may-19	31-dic-19

Población Beneficiaria (6)

Alumnos			Personal Académico								Número de Alumnos de la DES
Mujeres	Hombres	Total	PTC	PMT	PH	Otros	Total	Mujeres	Hombres	Total	
897	737	1634	83	0	4	0	87	105	77	182	1634

Ubicación donde se realizará el proyecto (7)

Nombre del Campus	Localidad (Población o Ciudad)	Municipio		Datos de la DES		Nombre de la Facultad o escuela	Programas Educativos
		No.	Nombre	Clave	Nombre		
Xalapa	Xalapa	87	Xalapa	UVER 98-15	Artes - Xalapa	Facultad de Artes Plásticas, Facultad de Danza Facultad de Música, Facultad de Teatro	Diseño Asistido por Computadora, Fotografía, Artes Visuales, Diseño de la Comunicación Visual, Fotografía, Educación Artística con Perfiles Diferenciados, Teatro, Educación Musical, Música, Danza Contemporánea, Estudios de Jazz, Artes Escénicas, Dirección Coral, Teoría de la Música.

Dirección Postal: Calle Belisario Domínguez 25 Zona Centro Col. Felipe Carrillo Puerto CP. 91080, Xalapa, Veracruz

Objetivo del Proyecto (8)

Contar con la infraestructura adecuada para la realización de diversas actividades culturales afines e incluidas en la preparación de los estudiantes de la Unidad de Artes mediante el equipamiento del Foro Miguel Herrera.

Justificación del Proyecto (9)

La Casa del Lago cuenta con dos foros, uno al aire libre y otro habilitado como espacio cerrado para presentaciones de diversas propuestas escénicas, una terraza de exposiciones, un patio de conciertos y una sala de actividades complementarias. Estos espacios albergan a lo largo del año académico actividades nodales en la formación profesionalizante y en contextos reales de los estudiantes del área académica de artes.

Actividades institucionales que apuntalan la pertinencia y actualidad de los PE del Área de Artes encuentran en los espacios de la Casa del Lago su escenario natural: el Foro de Innovación en las Artes y el Foro de Egresados de Artes encuentran una gama de opciones amplia para articular propuestas atractivas y pertinentes en torno a estos dos temas.

Las Facultades de Danza, Música, Teatro y el Centro de Estudios de Jazz, optan por los espacios de la casa del lago en exámenes prácticos de titulación, presentaciones artísticas dirigidas a los estudiantes universitarios del campus Xalapa, en particular, y de manera más amplia al público local.

La terraza de exposiciones y la sala de actividades complementarias brindan espacio a exposiciones colectivas de los estudiantes de la Facultad de Artes Plásticas, encuentros, festivales, congresos y foros de reflexión en torno a temas torales como la responsabilidad social universitaria, la interculturalidad y la inclusión. En torno a estos temas, la casa del lago ha sido el espacio donde las entidades del área de artes se han vinculado con el sector salud, instancias locales y regionales de gobierno, así como con grupos representativos de la diversidad cultural y social del estado.

Es por ello que se requiere su equipamiento para garantizar la continua y mejorada operación de los distintos espacios que la Casa del Lago ha habilitado para la adecuada presentación de eventos con requerimientos técnicos complejos y diversos como los son: obras de teatro, conciertos de solistas y ensambles de música clásica, jam sessions de jazz, presentaciones de coreografías de danza, presentaciones de propuestas interdisciplinarias, mesas de trabajo, reuniones nacionales de IES, entre otros.

Impacto del Proyecto (10)

Las actividades de inducción, de discusión académica y de seguimiento de egresados que los PE del Área Académica de Artes realizan en la Casa del Lago, permiten detectar áreas de oportunidad y apuntalar procesos que inciden directamente en el desempeño de los estudiantes del área, fortaleciendo la retención y el egreso de los mismos.

Las constantes presentaciones escénicas, exposiciones y exámenes de titulación en la Casa del Lago, fortalecen la formación profesionalizante de los estudiantes de los PE de Artes en situaciones y contextos reales, los cuales tienen una incidencia positiva en las tasas de titulación y el empleo exitoso de nuestros egresados.

Las actividades de reflexión académico-artística y de vinculación realizadas en este espacio, son resultado, en un alto porcentaje, de proyectos y propuestas desarrollados por los cuerpos académicos consolidados y en proceso de consolidación de los PE del Área de Artes. La mejora en las condiciones de servicio de este espacio se verá reflejada en el impacto de las actividades de los CA y, por ello, en la mejora o mantenimiento de sus niveles de consolidación.

Por último, la opción de alternativas escénicas y académicas que la Casa del Lago significa para los PE del Área Académica de Artes, permite establecerlo como un elemento de cohesión en los procesos formativos del área, pues además de los propios foros con que cada PE cuenta, la confluencia de todos los PE en esta Casa del Lago es una situación favorable que es reconocida por los organismos evaluadores y acreditadores de las disciplinas artísticas.

2. EQUIPAMIENTO**Descripción del Proyecto (11)**

Con una remodelación integral y equipamiento pertinente Casa del Lago UV podrá presentar a los grupos de la Dirección General de Difusión Cultural, coadyuvar en la formación de los estudiantes del Área de Artes y ofrecer un vínculo entre individuos y agrupaciones independientes y el público en general.

En este mismo sentido es apremiante tomar en cuenta las necesidades del público con capacidades diferentes para que la oferta cultural sea verdaderamente inclusiva.

Considerando que una de las fortalezas de Casa del Lago UV es su ubicación, el acondicionamiento de las terrazas y la cafetería harían que ésta se convierta en un polo de atracción turística y en un valor cultural y social para la comunidad de la región.

En esta Primera Etapa se contempla la intervención específica de la adecuación del foro Miguel Herrera, para el cual se consideran los siguientes trabajos: Desmontaje y retiro de cubierta existente, enrase perimetral del recinto incrementando la altura 5 mts, colocación de nueva estructura de soporte así como nuevo sistema de cubierta, rehabilitación de cuarto de dimmers y cabina de control dentro del foro, adecuación en muros para aislar el espacio acústica y visualmente, cambio de pisos al interior y su vestimenta teatral.

Acciones (12)

- 1.- Equipar el Foro con el suministro e instalación de pantalla de proyección de video
- 2.- Suministro e instalación de proyector de video
- 3.- Suministro e instalación de sistema de lente inteligente para proyector de video

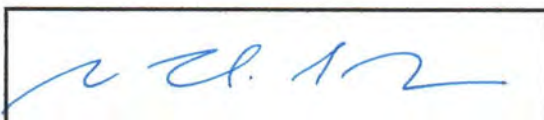
II. Espacios Físicos a equipar (13)

Aulas/salones de clase		Aulas interactivas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Aulas magnas		Sala de juicios orales	
Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	
Auditorios		Teatros		Salas de Música		Talleres		Laboratorios		Centros de cómputo	
Núm.	1	Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	
Bibliotecas		Centro de Lenguas/Idiomas		Infotecas		Ludotecas		Xilotecas			
Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	

III. Datos del Equipo a Adquirir

AULAS			LABORATORIOS			CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN		
Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)	Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)	Tipo de equipamiento (14)	Cantidad (15)	Costo (16)
Pantalla de proyección de video	1	206,310.05						
Proyector de video	1	334,716.40						
Sistema de lente inteligente para proyector de video	1	209,973.55						
Costo Total del Equipamiento de las Aulas (16)		751,000.00	Costo Total del Equipamiento de los Laboratorios (16)		-	Costo Total del Equipamiento de los Centros de información y documentación (16)		-

COSTO TOTAL DEL EQUIPAMIENTO (17)	751,000.00
--	-------------------

IV. Notas aclaratorias o comentarios


Dra. Sara D. Ladrón de Guevara González

Nombre y firma del Titular de la IES



M. Arq. Emilia P. Rodiles Justo

Nombre y firma del Titular de Obras y Mantenimiento de la IES