



**UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA**  
VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

*"2018, AÑO DE LA ERRADICACIÓN DEL TRABAJO INFANTIL"*

**Oficio No. VRAD/E/138/2018.**

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 10 de julio de 2018.

**DOCTOR**  
**SALVADOR ALEJANDRO MALO ALVAREZ**  
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA DGESU  
P R E S E N T E:

Por este conducto le informo los avances de las obras apoyada a través del Recurso FAM 2017 exponiendo lo siguiente:

Descripción de la Obra	Avance	
	Físico	Financiero
Terminación de un Laboratorio de Investigación en la Universidad de la Cañada, tercera etapa.	100%	100%
Construcción de un Instituto para Profesores de la Universidad de la Cañada.	99%	100%
Equipamiento de Aulas y Modernización de Luminarias en la Universidad de la Cañada.	100%	100%

Así mismo, y dando respuesta a su similar de fecha 04 de julio de 2018 con número 511-3/2018.0644 informo lo siguiente:

Nota No. 2.- Los detalles que se tienen con la contratista son debido a que en la planta alta del edificio no se tienen colocadas unas ventanas, todo esto a raíz de que el proveedor del aluminio fue informal en la entrega el mismo.

Las fechas de inicio-término de la obra No. 3 ya fue requisitada en el formato correspondiente.

En cuanto a los avances de las obras apoyada a través del Recurso FAM 2018 informo lo siguiente:

"2018, AÑO DE LA ERRADICACIÓN DEL TRABAJO INFANTIL"

Continua oficio No. VRAD/E/138/2018.

Descripción de la Obra	Avance	
	Físico	Financiero
Equipamiento del Laboratorio de Investigación de la Universidad de la Cañada.	La obra se encuentra en proceso administrativo ante el Gobierno del Estado.	
Mantenimiento de diversas áreas de la Universidad de la Cañada	La obra se encuentra en proceso administrativo ante el Gobierno del Estado.	
Construcción de una cancha de usos múltiples en la Universidad de la Cañada.	La obra se encuentra en proceso administrativo ante el Gobierno del Estado.	
Reemplazo de Boilers de gas por Calentadores solares e implementación de Wathorímetros en el Edificio de Departamentos de la Universidad de la Cañada.	La obra se encuentra en proceso administrativo ante el Gobierno del Estado.	

Por lo antes expuesto, remito a usted los reportes actualizados de los recursos del FAM 2017 y FAM 2018 en archivo electrónico formato Excel y de manera electrónica a los correos [rocioc@nube.sep.gob.mx](mailto:rocioc@nube.sep.gob.mx), [cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx](mailto:cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx) y [jcarlosv@nube.sep.gob.mx](mailto:jcarlosv@nube.sep.gob.mx)

Sin otro particular, le reitero mi más distinguida consideración.

ATENTAMENTE

*"praeteritum noscere, posterum molior"*

L.C.E. ALEJO MARTÍNEZ LÓPEZ,  
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN



VICE-RECTORÍA DE  
ADMINISTRACIÓN

C.c.p.- DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ.- Rector de la Universidad de la Cañada.- Para su superior conocimiento.  
DR. ISAÍAS ELIZARRARAZ ALCARAZ.- Director de Fortalecimiento Institucional.-Para su conocimiento.  
Expediente.

2018



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**junio\_2018**  
FECHA DE CORTE: 30/6/2018

REPORTE DESCRIPTIVO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

DATOS DE LA UNIVERSIDAD



Nombre: **Universidad de la Cañada**

Entidad federativa: **Osaka**

Clave Inst 911: **20MSU0032V**

Nombre: **L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ**  
Cargo: **VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN**  
Teléfono: **(236) 372 07 15, Ext.: 200**  
Correo electrónico: **vica\_admin@unca.edu.mx**

RESPONSABLES

Planación

Obras y Mantenimiento

Nombre: **ARG. MELANY CUEVAS MANUEL**  
Cargo: **JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO**  
Teléfono: **(236) 372 07 15, Ext.: 206**  
Correo electrónico: **meleny00@hotmail.com**

DATOS DEL AVANCE DEL PROYECTO

OBRA CONCLUIDA

Prioridad	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto				Monto autorizado	Monto ejercido	Remanente	Alcance del proyecto en cuanto a espacios físicos, metros cuadrados y tipo de proyecto <sup>1</sup>			Acciones que sustentan el avance <sup>2</sup>	Acciones por realizar	% de avance	Fecha <sup>3</sup>		Observaciones	¿Es susceptible de ser inaugurada? (Causas)	Si ya fue inaugurada				
		Obras de infraestructura	Equipamiento	Adquisiciones y mejoras	Mantenimiento				Proyecto sustentable	Especie/equipo	cantidad				metros cuadrados	Inicio			Término	Cuenta con Actas	Entrega-Recepción (Acta finiquito)	Acta Administrativa de Entrega-Recepción	Monto de Acta Administrativa
1	Equipamiento del Laboratorio de Investigación de la Universidad de la Cañada	X				\$ 3,119,262.00	\$ -	\$ 3,119,262.00						0			El proyecto se encuentra en trámite administrativo.						
<b>TOTAL</b>										0	0.00												
2	Mantenimiento de diversas áreas de la Universidad de la Cañada		X			\$ 950,650.80	\$ -	\$ 950,650.80						0			El proyecto se encuentra en trámite administrativo.						
<b>TOTAL</b>										0	0.00												
3	Construcción de una Cancha de Usos Múltiples, en la Universidad de la Cañada.			X		\$ 1,620,282.96	\$ -	\$ 1,620,282.96						0			Con fecha 26 de Junio fue autorizado el cambio de proyecto.						
<b>TOTAL</b>										0	0.00												
8	Reemplazo de Boilers de gas por Calentadores solares e implementación de Wathorímetros en el Edificio de Departamentos de la Universidad de la Cañada.		X			\$ 187,532.00	\$ -	\$ 187,532.00						0			El proyecto se encuentra en trámite administrativo.						
<b>TOTAL</b>										0	0.00												
						<b>35,877,727.76</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$5,877,727.76</b>															

DR. MODESTO SEARA VAQUERO

Nombre y firma del Titular de la IES

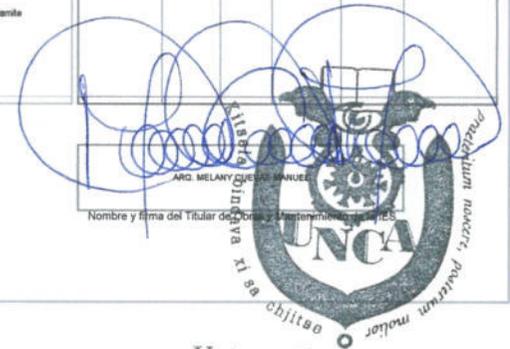
1 Se capturan los espacios que caracterizan a la obra o proyecto. Se podrán anotar tanta filas como sea necesario.

2 En esta sección se redacta de forma breve y concisa los trabajos a realizar, mismos que se verán reflejados en el reporte fotográfico.

3 Es importante que las fechas de inicio y término estén actualizadas. Todas en dos dígitos: dd, mm y aa.



Universidad de la Cañada  
RECTORÍA



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

Universidad de la Cañada  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS,  
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

2018

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
Junio\_2018

FECHA DE CORTE: 30/6/2018

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



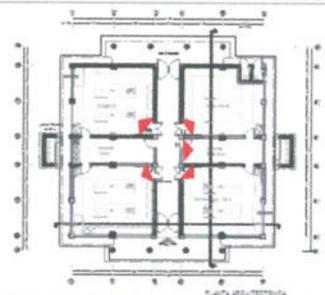
Universidad de la Cañada

Porcentaje de avance

0

PRIORIDAD 1 Nombre de la obra: Equipamiento del Laboratorio de Investigación de la Universidad de la Cañada

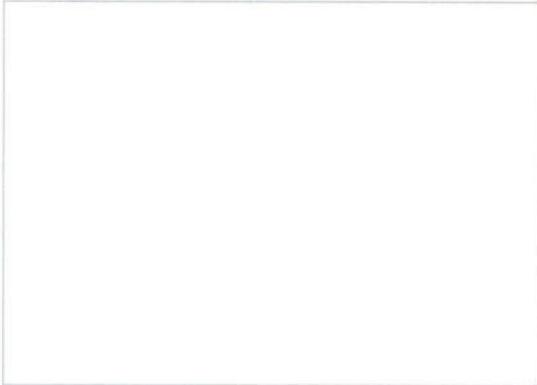
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



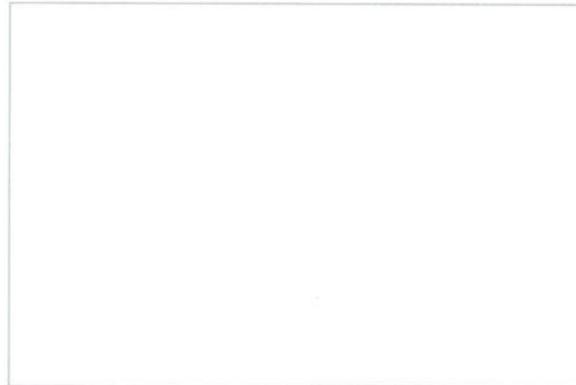
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Teotitlan- San Antonio Nanahuatipan Km. 1.7; Paraje Titlacuatitla, Teotitlan de Flores Magón Oaxaca.

FOTOS



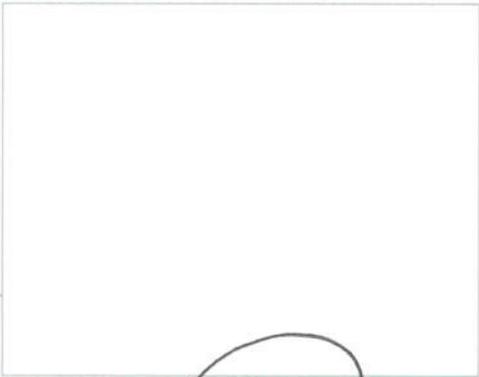
F1: Fachada principal



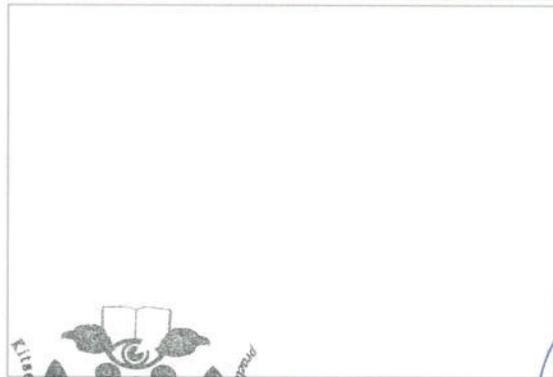
F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

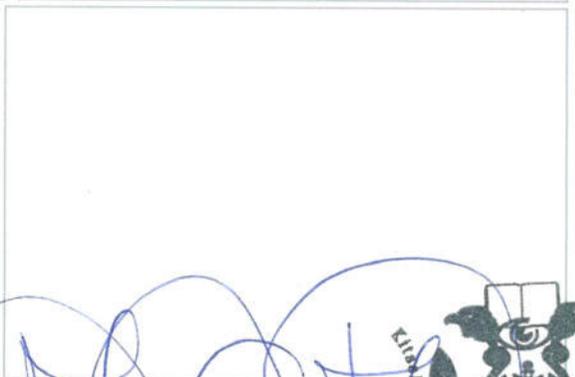
Aun no se tienen trabajos realizados, debido a que el estatus de la obra se encuentra "en proceso Administrativo"



F3: Fachada posterior



F4: Entrada



F5: Interior de aula

DR. MODESTO BEARA VAZQUEZ

Nombre y firma del Titular de la IES

ARO. MELANY CUEVAS MANUEL

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

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

2018

**FAM**  
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**Junio\_2018**

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Universidad de la Cañada

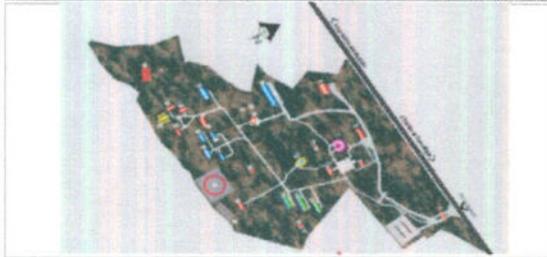
Porcentaje de avance

0

PROYECTO: 2

Nombre de la obra: **Mantenimiento de diversas áreas de la Universidad de la Cañada**

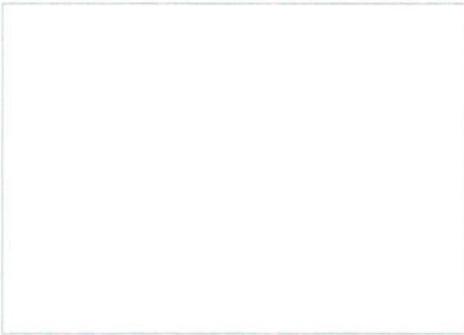
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACION DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Teotitlan- San Antonio Nanahuatipan Km. 1.7; Paraje Titiacuatitla, Teotitlan de Flores Magón Oaxaca.

FOTOS



P1: Fachada principal



P2: lateral

**Comentarios de los trabajos realizados:**  
Aun no se tienen trabajos realizados, debido a que el estatus de la obra se encuentra "en proceso Administrativo"



P3: Estada posterior



P4: Entrada

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

DR. MOCISTO BEARRA VAZQUEZ  
Nombre y firma del Titular de la IES

Es muy importante que se anexe foto fotográfica de todas las obras. Para ello se anexa una planilla, la cual se podrá diligenciar y anexar cuando sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma forma, mismo ángulo y lugar para su antes, durante y después de la obra.



Universidad de la Cañada  
RECTORÍA



Universidad de la Cañada  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS,  
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

2018

**FAM**  
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**junio\_2018**  
FECHA DE CORTE: 30/6/2018

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



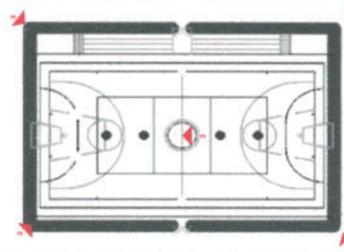
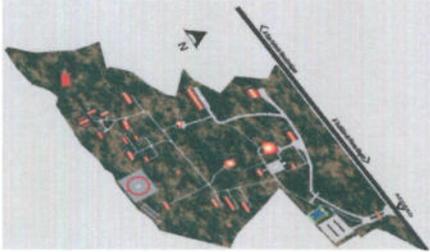
Porcentaje de avance

0

PRIOEDAD 3

Nombre de la obra: **Construcción de una Cancha de Usos Múltiples, en la Universidad de la Cañada.**

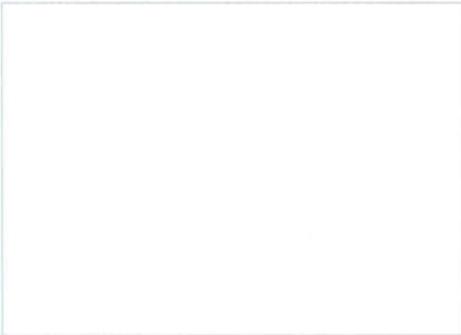
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



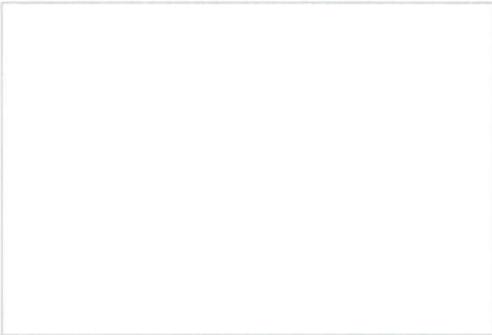
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Teotitlan- San Antonio Nahuatipan Km. 1.7; Paraje Tiltlacuatilla, Teotitlan de Flores Magón Oaxaca.

FOTOS



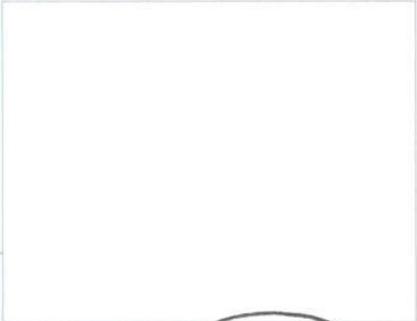
F1: Fachada principal



F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

Aun no se tienen trabajos realizados, debido a que el estatus de la obra se encuentra "en proceso Administrativo"



F3: Fachada posterior



F4: entrada



F5: Interior de aula

DR. MOCESTO SEARÁN MUELEZ

Nombre y firma del Titular de la IES

ARG. MELANY CUEVAS MANUEL

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

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una plantilla, ve en el anexo copiar tantas plantillas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma forma, mismo ángulo y lugar para antes, durante y después de la obra.

2018

**FAM**  
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**junio\_2018**

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

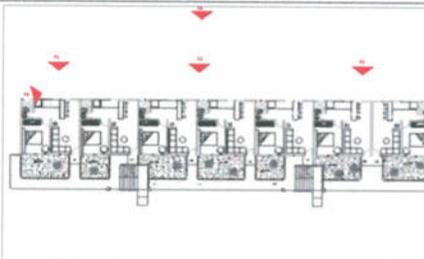


Porcentaje de avance

0

Nombre de la obra: **Reemplazo de Boilers de gas por Calentadores solares e implementacion de Wathorímetros en el Edificio de Departamentos de la Universidad de la Cañada**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACION DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Teotitlan- San Antonio Nahuatlipan Km. 1.7; Paraje Tillacuatilla, Teotitlan de Flores Magón Oaxaca.

FOTOS



F1: Fachada principal



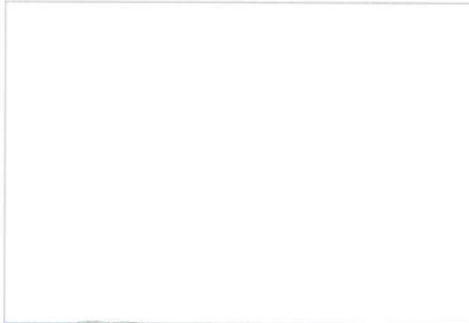
F2: lateral

Comentarios de los trabajos realizados:

Aun no se tienen trabajos realizados, debido a que el estatus de la obra se encuentra "en proceso Administrativo"



F3: Fachada posterior



F4: Entrada



F5: Interior de aula

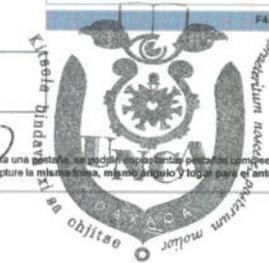
DR. MODESTO SEBASTIAN GARCIA

Nombre y firma del Titular de la IES

ARG. MELANY CUEVAS MANUEL

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

Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una plantilla en posición horizontal a cada hoja necesaria. Para equipamiento, mantenimiento y abastecimientos, en especial, se recomienda que se capture la misma folia, mismo ángulo y tipo de foto, antes, durante y después de la obra.



Universidad de la Cañada  
RECTORÍA



Universidad de la Cañada  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS,  
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)  
Seguimiento a las Obras Asociadas a los Recursos del FAM 2017

AÑO CORRESPONDIENTE A FAM: 2017

Mes que se reporta:

JUNIO

Fecha de elaboración del Documento:

10-Jul-18

<b>Información General de la Institución</b>		<b>Responsable Institucional de:</b>	<b>Planeación</b>
<b>Nombre de la Institución:</b>	Universidad de la Cañada	<b>Nombre</b>	L.C.E. Alfonso Martínez López
<b>Entidad federativa:</b>	Oaxaca	<b>Cargo</b>	Vice-Rector de Administración
<b>Clavelnst 911</b>		<b>Teléfono</b>	Teléfono: (238) 372 07 15, Ext.: 200
<b>20MSU0032V</b>		<b>Correo electrónico</b>	vice_admin@unca.edu.mx

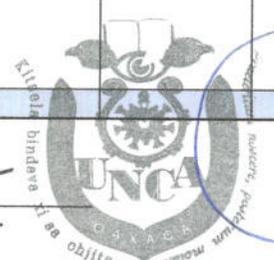
Prioridad	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DATOS GENERALES DE LA OBRA				AVANCE						
		MONTO TOTAL PARA LA OBRA (pesos s/ctvs.)			No. de m2	Avance físico	Recursos ejercidos	Remanente	Descripción de los trabajos realizados hasta la fecha de corte	Observaciones, comentarios, causas de demora	Descripción de la ecotecnía a utilizar	
		FAM	OTROS RECURSOS									Total Recursos para la obra
		Nombre	Monto									
1	Terminación de un Laboratorio de Investigación en la Universidad de la Cañada, Tercera Etapa	3,192,000.00	*FAM 2015 *FAM 2016 *FAM IES REMANENTES POTENCIACION CAPITAL	\$1,523,603.96	4,715,603.96	306	100.00	3,192,000.00	0.00	OBRA CONCLUIDA	OBRA CONCLUIDA	Lamparas tipo led, W.C. con sistema dual ahorrador de agua, llave ahorrador para lavabo y equipo de Aire acondicionado Ecológico.
2	Construcción de un Instituto para Profesores en la Universidad de la Cañada.	4,859,211.00	*FAM IES REMANENTES POTENCIACION CAPITAL	400,228.76	5,265,439.76	559	99.00	4,859,211.00	0.00	EN PROCESO DE CIERRE	SE TIENEN DETALLES CON EL CONTRATISTA PARA EL CIERRE DE LA OBRA, DEBIDO A QUE ESPECIFICAMENTE EL CONCEPTO DE CANCELERIA NO ESTÁ CONCLUIDO AL 100%, POR CUESTIONES DE LA CONTRATISTA Y EL PROVEEDOR DEL ALUMINIO.	Lamparas tipo led, W.C. con sistema dual ahorrador de agua y llave ahorrador para lavabo
3	Equipamiento de Aulas y Modernización de Luminarias en la Universidad de la Cañada.	790,231.19	*FAM IES REMANENTES POTENCIACION CAPITAL 2016	462,349.00	1,262,580.19	-	100.00	790,898.63	362.56	OBRA CONCLUIDA	OBRA CONCLUIDA	luminarias tipo punta poste con lamparas led's, y equipos de Aire acondicionado Ecológico.
<b>SUB TOTAL</b>		<b>8,841,442.19</b>		<b>2,422,181.72</b>	<b>11,263,623.91</b>	<b>865.57</b>						

Dr. Modesto Seara Vazquez.



Universidad de la Cañada  
RECTORÍA

L.C.E. Alfonso Martínez López.



Universidad de la Cañada  
VICE-RECTORÍA DE  
ADMINISTRACIÓN

Arq. Melany Cuevas Mandel



Universidad de la Cañada  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS  
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTOS

<b>Obras y Mantenimiento</b>
Arq. Melany Cuevas Manuel
Jefe del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento
Teléfono: (236) 372 07 15, Ext.: 208
<a href="mailto:melany50@hotmail.com">melany50@hotmail.com</a>

JUSTIFICACION																			
Obra de continuidad								Cobertura de la obra						JUSTIFICACION					
SI	NO	Año de inicio de la primera etapa	Año de conclusión de la última etapa	Apoyada con recursos FAM		Otros recursos		Programas Educativos que beneficia la obra Licenciatura y Posgrado	Número de alumnos			Personal Académico			Cuenta con el estudio de impacto ambiental	Cuenta con el estudio de mecánica de suelos	Cuenta con el expediente técnico	Se incluyen planos arquitectónicos	
				Año de financiamiento	Monto del apoyo (pesos)	Año de Financiamiento	Nombre del Fondo		Monto del apoyo (pesos)	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres					Total
X		2015	2016	2015 y 2016	867,879.00	-	-	0.00	Ingeniería en Agroindustrias, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Farmacobiología, Licenciatura en Química Clínica y Licenciatura en Nutrición	103	102	205	27	27	54	X	X	X	X
X								0.00	Ingeniería en Agroindustrias, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Farmacobiología, Licenciatura en Informática, Licenciatura en Química Clínica y Licenciatura en Nutrición	103	102	205	27	27	54	X	X	X	X
X								0.00	Ingeniería en Agroindustrias, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Farmacobiología, Licenciatura en Informática, Licenciatura en Química Clínica y Licenciatura en Nutrición	103	102	205	45	53	98	-	-	-	-

JUSTIFICACIÓN	CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA						SEDE DE LA OBRA						
	EJERCICIO ACTUAL			Localidad, Población o Ciudad		Municipio		Dirección Postal	Nombre del Campus	Extensión de un Campus existente	Nuevo Campus	DES	
	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Fecha probable de Inauguración	Número	Nombre	Número	Nombre					No.	Nombre
	Programada	Programada	Programada										
<p>Referente a la construcción de este laboratorio, cabe mencionar que se han destinado los recursos del FAM 2015 y 2016 a la construcción de este laboratorio, sin embargo, dichos recursos han resultado insuficientes para la terminación del mismo, por lo cual es la primera obra propuesta para ejecutarse en este año. Todos los programas educativos que ofrece la Universidad, incluyen en sus planes de estudios asignaturas que requieren del uso de laboratorios que son indispensables en la formación de los estudiantes, ahora bien, para el caso actualmente solo se cuentan con tres laboratorios y un taller de alimentos, sin embargo el número de grupos ha ido en incremento derivado la apertura reciente de dos PE. que es la Licenciatura en Química Clínica así como la Licenciatura en Nutrición, aunado a lo anterior cabe señalar que una de las funciones de la Universidad es la investigación, para lo cual es menester contar con los espacios físicos para poder desarrollar diferentes líneas de investigación por parte de los profesores que integran la planta docente de la Universidad de la Cañada, es por las razones antes mencionadas que se hace necesario contar con el Laboratorio de Investigación. Actualmente los profesores de tiempo completo que dirigen actividades de investigación deben compartir, tiempo y espacio, con las actividades de docencia que se realizan en los laboratorios de Química y Biología. Durante el semestre actual estos laboratorios tienen una carga de apoyo a la docencia de más de treinta horas semanales, lo que limita el tiempo disponible de acceso y uso del equipo. Si bien es posible realizar experimentos aún con estas restricciones, también es cierto que los tiempos de obtención de resultados se alargan, lo que impedirá el avance en grado de consolidación de los CA actualmente en formación.</p> <p>La investigación no sólo es labor principal de los profesores de tiempo completo, sino también constituye una de las funciones vitales de la Universidad, por lo que es prioritario brindar las facilidades para el desarrollo de los proyectos de esa índole. El centro de estudios en Farmacobiología albergará cinco laboratorios de investigación que darán cabida a proyectos en las siguientes áreas: Química Orgánica, Microbiología, Toxicología, Biología Molecular, Fisiología, Farmacología, Análisis Instrumental, Desarrollo de nuevos productos y un herbario. Al favorecer el desarrollo de investigación mediante espacios y equipamiento suficientes y adecuados, se provocará la generación de conocimiento básico y aplicado y favorecerá la formación de recursos humanos.</p> <p><b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO:</b></p> <p>Construcción de un edificio para laboratorios de investigación, trabajos consistentes en: cimentación a base de zapatas corridas de concreto armado, columnas de concreto armado, cadenas, castillos, traveses, muros de tabique de 14 cm. de espesor, losa de concreto armado, aplanado en muros acabado fino, piso de loseta, instalación eléctrica, hidráulica, sanitaria, de gas, instalaciones especiales; climatización, instalación de red y acabados. Para esta tercera etapa únicamente constará de muros de tabique de la región, separación muro columna, piso y firme de concreto, piso de loseta y lambrín de azulejo, mesas de concreto forradas de azulejo, aplanado fino y rústico según corresponda, pintura, cancelería de aluminio, herrería, instalación hidráulica, eléctrica, sanitaria, de red, instalación de gas, y obra exterior.</p>	2017-08-14	2018-02-28	-	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	CARRETERA TEOTITLAN - SAN ANTONIO NANAHUATIPAN K.M. 1.7 PARAJE TITLACUATITLA	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA	X	-	2008-1	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA
<p>La política institucional de contratación indica que todo profesor es de tiempo completo y con la característica de ser profesor-investigador. Esto implica que su actividad laboral comprende, principalmente, labores docentes y desarrollo de proyectos de investigación básica y/o aplicada, dependiendo del perfil de formación del profesor, para la realización de dichas actividades es necesario que los profesores-investigadores cuenten con cubículos propios para la realización de sus trabajos. Los espacios propios para los docentes les permiten tener una mejor atmósfera de trabajo al realizar sus acciones como tutores académicos y en la formación de recursos humanos (Dirección de servicio social y proyectos de tesis) actualmente se cuenta con 42 profesores de tiempo completo, sin embargo aún falta incorporar más docentes para fortalecer las carreras del área de la salud (Química Clínica y Nutrición), la incorporación de estos nuevos docentes demandará nuevos espacios para el ejercicio docente que se les solicita; aunado a esto en la planeación institucional prevé la apertura de programas de posgrado por lo que el actual edificio de profesores no podrá satisfacer los espacios requeridos para una planta docente en crecimiento, ya que solo cuenta con 30 cubículos.</p> <p><b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO:</b></p> <p>Construcción de 31 cubículos, cuarto de red, sanitarios, vestíbulos y área de escalera. Trabajos consistentes en: cimentación a base de zapatas corridas de concreto armado, columnas de concreto armado, cadenas, castillos, traveses, muros de tabique de 14 cm. De espesor, losa de concreto armado, muro de concreto armado, aplanado en muros acabado fino, piso de loseta, cancelería, instalación eléctrica, instalación de red, instalación sanitaria e instalación hidráulica y acabados.</p>	2017-08-14	2018-07-15	-	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	CARRETERA TEOTITLAN - SAN ANTONIO NANAHUATIPAN K.M. 1.7 PARAJE TITLACUATITLA	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA	X	-	2008-1	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA
<p>Actualmente la Universidad de la Cañada tiene un sistema de alumbrado exterior mediante lámparas de vapor de sodio y balastos, sin embargo con el desarrollo de nuevas tecnologías el sistema actual resulta caro y obsoleto, toda vez que el consumo de manera mensual de la Universidad de la Cañada es de 16,240 KW por lo cual en el presente proyecto se considera el reemplazo del 40% de luminarias por una tecnología de LEDs de 80W, con lo que se pretende generar un ahorro por consumo de energía eléctrica por medio de esta tecnología amigable con el medio ambiente. Finalmente se considera equipar una sala de cómputo con un Aire Acondicionado de 5 Toneladas para controlar la temperatura ya que los equipos de cómputo generan calor y esto disminuye la vida útil de los mismos, así como también genera un ambiente caluroso cuando la sala se ocupa en su totalidad.</p>	2017-12-14	2017-12-31	-	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	545	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	CARRETERA TEOTITLAN - SAN ANTONIO NANAHUATIPAN K.M. 1.7 PARAJE TITLACUATITLA	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA	X	-	2008-1	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA







