



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA  
VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oficio No. VRAD/E/190/2016.

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 09 de agosto de 2016.

ACUSE

DOCTOR  
SALVADOR ALEJANDRO MALO ÁLVAREZ  
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGESU)  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
P R E S E N T E:



Por este conducto y en atención a su oficio No. 219/15-1302 de fecha 25 de agosto de 2015 respecto al avance de la obra apoyada a través del Recurso FAM 2016 expongo lo siguiente:

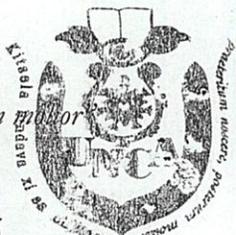
Tengo a bien informarle que el avance mensual en la obra denominada "Terminación de un Laboratorio de Investigación en la Universidad de la Cañada." con fecha corte 31 de julio de 2016 es de 0% en avance físico y 25% en avance financiero por lo cual anexo archivo en Excel y formato FOESEP para los fines que convengan.

Por lo antes expuesto, remito a usted el reporte actualizado 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, quedo de usted.

ATENTAMENTE

*"praeteritum noscere, posterum probare"*



L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LOPEZ  
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.

\*AML/nrec



FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)

Autorización de infraestructura física  
en el marco del PROFOCIE v. 2014-2015

AÑO CORRESPONDIENTE A FAM: 2016

Fecha de elaboración del Documento:

09-ago-16

Información General de la Institución	Responsable Institucional de:	Planeación	Obras y Mantenimiento
Nombre de la institución:	Nombre	Dr. en C Margarita Bernabe Pineda	Arq. Melany Cuevas Manuel
Universidad de la Cañada	Cargo	Vice rectora Académica	Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento.
Entidad federativa:	Teléfono	236 37 20715 ext 300	236 37 207 15 ext. 208
Oaxaca	Correo electrónico	tlaneci21@unca.edu.mx	melany60@hotmail.com
Clavelnst 911			
20MSU0032V			

DATOS GENERALES DE LA OBRA

ID	Descripción de la obra	Monto total autorizado para la obra (pesos s/ctvs.)	Monto ejercido (pesos s/ctvs.)	No. de m2	Avance físico	Si el avance es del 100%. ¿Es una obra susceptible de inaugurar por el C. Presidente de la República Mexicana?			Observaciones y/o causas de demora
						SI Fecha probable (Favor llenar formato adjunto)	NO	Ya fue inaugurada (fecha y funcionario que la inauguró)	
1	TERMINACIÓN DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA.	450,498.00	124,456	398.67	-	-	X	-	la obra es por Administracin directa, por lo que se esta en proceso de Adquisicion de materiales, para posteriormente iniciar los trabajos de manera fisica. Se planea iniciar fisicamente con la obra el 15 de agosto de 2016.
1	TOTAL	450,498.00	124,456	398.67					

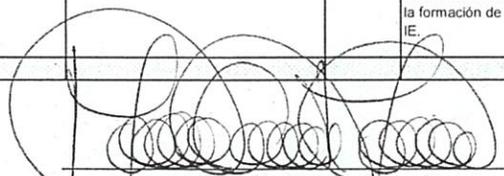
Dr. Modesto Seara Vázquez  
Titular de la Institución

Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**JUSTIFICACIÓN**

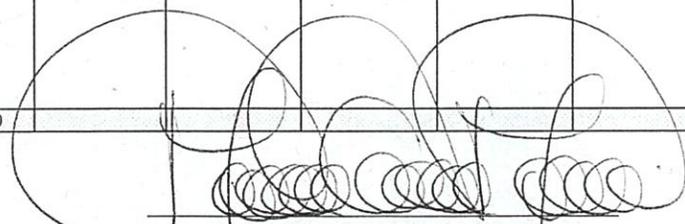
Obra de continuidad			Obra de continuidad apoyada con otro Fondo		Cobertura de la obra							Justificación en el ProDES o en el ProGES	
NO	Año en que la obra fue apoyada con recursos FAM	Monto del apoyo con recursos FAM (pesos s/cts)	Nombre del Fondo	Monto (pesos s/cents.)	Transversal (beneficia a más de una DES)	Beneficia solo a una DES	Beneficia a alumnos de PA y Licenciatura	Programas Educativos de PA/LIC que se benefician	Beneficia a alumnos de Posgrado	Programas Educativos de Posgrado que se benefician	Beneficia a la Gestión		
X	2015	417,381.00	-	-		X	X	Ingeniería en Agroindustrias, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Farmacobiología, Lic. en Química Clínica, Lic. en Nutrición	-	-		X	<p>El desarrollo de las LGACs registradas por los CAs Farmacobiología, UNCA-IADEX y Biotecnología Agroalimentaria depende de tres factores principales: 1) dedicación de los PTCs al planteamiento y puesta en marcha de proyectos; 2) infraestructura dedicada para el desarrollo de proyectos; 3) equipamiento básico para implementar experimentos.</p> <p>La investigación en la UNCA está en pleno desarrollo. Actualmente se encuentran registrados ante las instancias universitarias veinticuatro proyectos de investigación que actualmente se encuentran en desarrollo. Los resultados no se han generado con la rapidez con que se planeaba debido, principalmente, a que no existen laboratorios dedicados a investigación en la Institución y el equipamiento es incipiente. Todos los proyectos registrados se realizan bajo la dirección de miembros de los CAs en mención.</p> <p>Actualmente los PTCs 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 PTCs, 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. Este espacio apoyara a la formación de recursos humanos en 5 PE de los 6 se imparten en la IE.</p>

  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel.  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

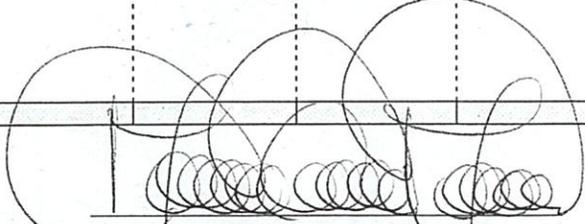
Justificación Académica	Cuenta con el estudio de mecánica de suelos	Se incluyen planos arquitectónicos	NÚMERO DE BENEFICIADOS					CALENDARIO DE EJECUCIÓN				Municipio		
			Alumnos			Profesores	Número total de alumnos de la DES	Fecha de Inicio	Fecha de término	Fecha de Inauguración	Funcionario para inaugurar la obra	Localidad, Población o Ciudad	Número	Nombre
			Femenino	Masculino	Total			Programada	Programada	Programada				
<p>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.</p> <p>Por otra parte, para el caso actualmente solo se cuentan con tres laboratorios y un taller de experimentos, sin embargo el número de grupos ha ido en incremento derivado de la apertura reciente de dos PE, que es la Licenciatura en Química Clínica así como la Licenciatura en Ingeniería, aunado a lo anterior cabe señalar que una de las funciones de la universidad es la Investigación, para lo cual es necesario 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, por las razones antes mencionadas que se hace necesario contar con el Laboratorio de Investigación.</p>	X	X	173	104	277	30	277	jun-16	nov-16	-	-	Teotitlan de Flores Magón	545	Teotitlan de Flores Magón
			173.00	104.00	277.00	30.00	277.00							

  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel.  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

SEDE DE LA OBRA						Derrama económica			MANTENIMIENTO	
Clave de la DES	Nombre de la DES	Nombre de la Facultad/ Escuela	Nombre del Campus	Extensión de un Campus existente	Nuevo Campus	Empleos Generados		Monto en Bienes y Servicios	M2	Monto autorizado al FAM para mantenimiento (pesos s/ctvs.)
						Monto	Número			
2008-1	Universidad de la Cañada	Universidad de la Cañada	Universidad de la Cañada	X	-			-	-	-

  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel,  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**CONSTRUCCIÓN**

Aulas/ salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros		Totales					
úm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Especificar	Núm.	M2	Monto autorizado para construcción (pesos s/ctvs.)				
				1	394.71																												3	398.67	450,498.00		
				1.00	394.71																												2.00	3.96	3.00	398.67	450,498.00

Dr. Modesto Seara Vázquez  
Titular de la Institución

Arq. Melary Cuevas Manuel.  
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**REMDELACIÓN/ADECUACIÓN**

Aulas/ salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrati vas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros			Totales		Monto autorizado al FAM para remodelación/ adecuación (pesos s/ctvs.)
úm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Especificar	Núm.	M2			

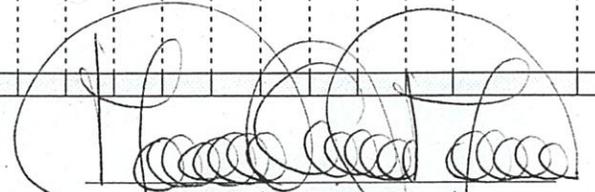
Dr. Modesto Seara Vázquez  
Titular de la Institución

Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**AMPLIACIÓN**

Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubículos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros			Totales		Monto autorizado al FAM para ampliación (pesos s/ctvs.)
úm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Especificar	Núm.	M2			

  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel.  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento



<b>Dependencia</b>	Secretaría de Educación Pública	<b>Fecha de elaboración</b>	09-AGO-2016
--------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Obra</b>	x	<b>Evento</b>		<b>Clave del Compromiso</b>	CG-039	<b>D. E. F.</b>	04
-------------	---	---------------	--	-----------------------------	--------	-----------------	----

**NOMBRE DE LA OBRA /** TERMINACIÓN DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

<b>Entidad</b>	OAXACA	<b>Municipio</b>	TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN	<b>Localidad</b>	TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN	<b>Cobertura de influencia</b>	REGIONAL	<b>Beneficiarios / Población</b>	277
----------------	--------	------------------	---------------------------	------------------	---------------------------	--------------------------------	----------	----------------------------------	-----

**Dinámica social existente** Ninguna

<b>Fecha de inicio</b>	07-jun-16	<b>Fecha de terminación</b>	15-nov-16	<b>Avance físico %</b>	0
------------------------	-----------	-----------------------------	-----------	------------------------	---

<b>Las instalaciones se encuentran funcionando?</b>	NO	<b>¿Desde cuándo?</b>	N/A	<b>¿Por qué?</b>	N/A
---	----	-----------------------	-----	------------------	-----

Inversión	Monto MDP	%	Descripción obra o evento
Federal	0.45	100	EL EDIFICIO CONTARÁ CON 4 LOCALES (ORGANICA, INORGANICA, INSTRUMENTAL Y BROMATOLOGÍA/MICRO), 2 ALMACENES, 2 CASSETAS DE GASES Y 2 SANITARIOS.  *ESTA ETAPA SOLO CONSTA DE: TRABES Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO.
Estatal			
Municipal			
Privada			
Social			
Otro			
<b>Total</b>	0.45	100	IMPORTE AUTORIZADO DE LA ETAPA: \$ 450,498.00

Justificación de la presencia del C. Presidente	Evento que se propone	Cruzar
	Inauguración	
	Inicio de programa	
	Entrega de apoyos	
	Entrega de equipamiento	
	Otro	

**Si se entregará algún apoyo especificar** N/A

**Fecha (s) y/o periodo propuesto para la realización del evento** N/A

**Especificar motivos:**

AUN NO SE PUEDE INAUGURAR DEBIDO A QUE SE TRATA DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA OBRA.

Problemática	Observaciones
--------------	---------------

N/A	N/A
-----	-----

<b>Elaboró</b>	Arq. Melany Cuevas Manuel.	<b>Autorizó</b>	L.C.E. Alfonso López.
<b>Nombre y cargo</b>	Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento.	<b>Nombre y cargo</b>	Vice-Rector de Administración.



# FOESEP

Ficha de Obras y Eventos de SEP  
Susceptibles de inaugurarse por el C. Presidente de la República

TEXTO DE 100 PALABRAS

N

/

A

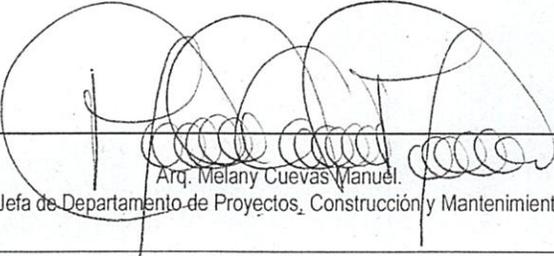
10 LINEAS DISCURSIVAS

N

/

A

laboró  
Nombre y cargo

  
Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento

Autorizó  
Nombre y cargo

  
L.C.E. Alfonso Martínez López.  
Vice-Rector de Administración.

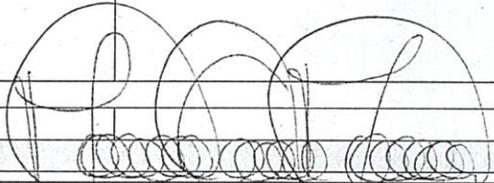


**Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO**

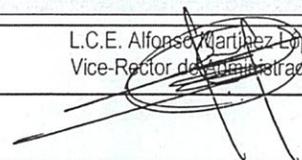

**Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN**


Reporte textual de señalización

Elaboró  
Nombre y cargo

  
Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento

Autorizó  
Nombre y cargo

  
L.C.E. Alfonso Martínez López.  
Vice-Rector de Administración.

Recibió

Autorizó