



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA  
VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

Universidad de la Cañada

Oficio No. VRAD/E/241/2015.

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 07 de octubre de 2015.

DOCTOR  
SALVADOR A. MALO ALVAREZ  
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA DGESU  
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 2015 expongo ante usted lo siguiente:

Tengo a bien informarle que el avance mensual en la obra denominada "Construcción de un laboratorio de investigación en la Universidad de la Cañada, Primera Etapa" con fecha corte 30 de septiembre de 2015 es de 5% en avance físico y 48% en avance financiero por lo cual anexo archivo en Excel y formato FOESEP para los fines que convengan. Así mismo informo que la obra en mención y dicho avance ya ha sido capturada en el sistema SIISES dentro del plazo estipulado.

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 molio"*



L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ  
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Universidad de la Cañada.  
VICE-RECTORÍA DE  
ADMINISTRACIÓN



C.c.p.- DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ.- Rector de la Universidad de la Cañada.- Para su superior conocimiento.  
Mtra. JULIETA NISHISAWA CATALAYUD.- Directora de Fortalecimiento Institucional.- para su conocimiento.  
Expediente.

\*AML./nrcc

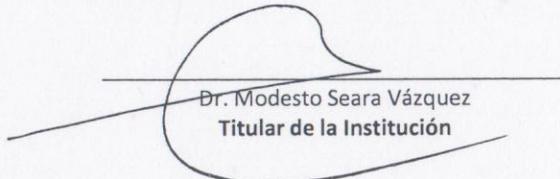
0241/2015  
**FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)**  
 Autorización de infraestructura física  
 en el marco del PROFOCIE v. 2014-2015

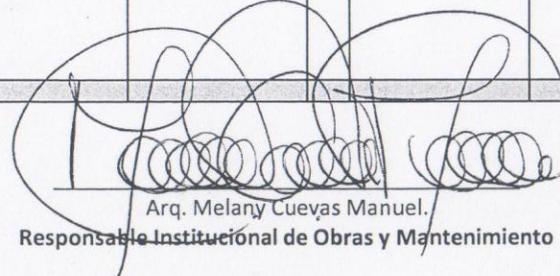
**AÑO CORRESPONDIENTE A FAM: 2015**  
 Fecha de elaboración del Documento:

06-oct-15

Información General de la Institución	Responsable Institucional de:	Planeación	Obras y Mantenimiento
<b>Nombre de la institución:</b> Universidad de la Cañada	Nombre Dr. en C Margarita Bernabe Pineda		Arq. Melany Cuevas Manuel
<b>Entidad federativa:</b> Oaxaca	Cargo Vice rectora Académica		Jefa de Supervisión de obras
<b>Clavelnst 911</b> 20MSU0032Y	Teléfono 236 37 20715 ext 300		236 37 207 15 ext. 208
	Correo electrónico tlaneci21@unca.edu.mx		melany60@hotmail.com

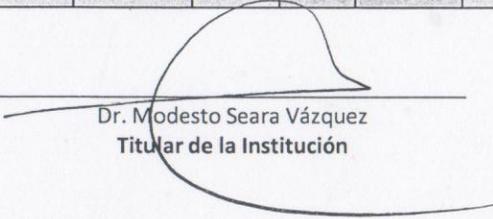
Prioridad	I_D	Descripción de la obra	Monto total autorizado para la obra (pesos s/ctvs.)	Monto ejercido (pesos s/ctvs.)	No. de m2	Avance fisico	Si el avance es del 100%. ¿Es una obra susceptible de inaugurar por el C. Presidente de la República Mexicana?		Observaciones y/o causas de demora	
							SI Fecha probable (Favor llenar formato adjunto)	NO Ya fue inaugurada (fecha y funcionario que la inauguró)		
1		Construccion de un laboratorio de investigación en la Universidad de la Cañada, Primera etapa.	417,381.00	198,731	398.67	5.00	-	X	-	El avance fisico de 5% es debido a que la obra de inició con fecha 14 de septiembre de 2015.
<b>TOTAL</b>			417,381.00	198,731	398.67					

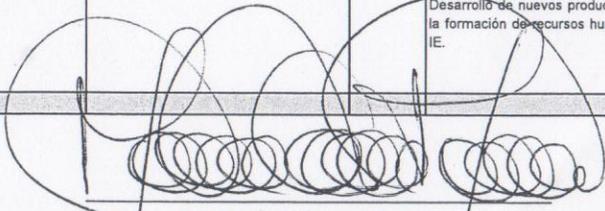
  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

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

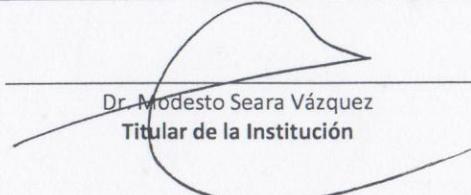
**JUSTIFICACIÓN**

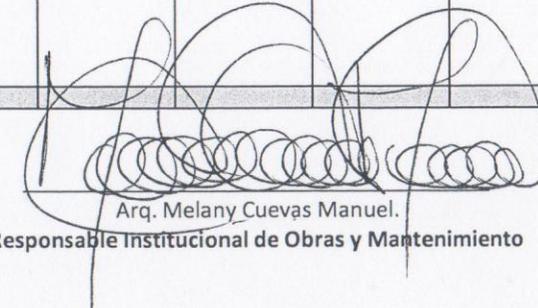
Obra de continuidad		Obra de continuidad apoyada con otro Fondo		Cobertura de la obra									Justificación en el ProDES o en el ProGES	
SI	NO	Año en que la obra fue apoyada con recursos FAM	Monto del apoyo con recursos FAM (pesos s/cts)	Nombre del Fondo	Monto (pesos s/cts.)	Transversal (beneficia a más de una DES)	Beneficia solo a una DES	Beneficia a alumnos de PA y Licenciatura	Programas Educativos de PAVLIC que se benefician	Beneficia a alumnos de Posgrado	Programas Educativos de Posgrado que se benefician	Beneficia a la Gestión		
X							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. 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 apoyará 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

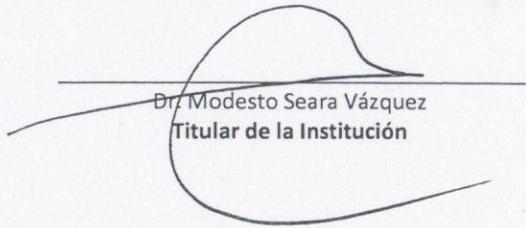
  
 Arq. Melany Cuevas Manuel.  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

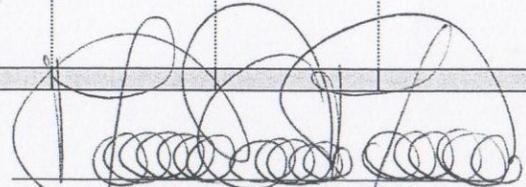
Justificación Académica	Cuenta con el estudio de mecánica de suelos	Se incluyen planos arquitectónicos	NÚMERO DE BENEFICIADOS				Profesores	Número total de alumnos de la DES	CALENDARIO DE EJECUCIÓN				Localidad, Población o Ciudad	Municipio	
			Alumnos			Programada			Programada	Fecha de Inauguración	Funcionario para inaugurar la obra	Número		Nombre	
			Femenino	Masculino	Total										
<p>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.</p> <p>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 de 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 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, es por las razones antes mencionadas que se hace necesario contar con el Laboratorio de Investigación.</p>	X	X	137	77	214	24	214	sep-15	dic-15	-	-	Teotitlan de Flores Magón	545	Teotitlan de Flores Magón	
			137.00	77.00	214.00	24.00	214.00								

  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

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

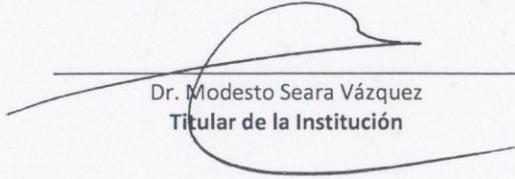
SEDE DE LA OBRA						Derrama económica			MANTENIMIENTO	
Clave de la DES	Nombre de la DES	Nombre de la Facultad/ Escuela	Nombre del Campus	Extensión de un Campus existente	Nuevo Campus	Empleos Generados		Monto en Bienes y Servicios	M2	Monto autorizado al FAM para mantenimiento (pesos s/ctvs.)
						Monto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

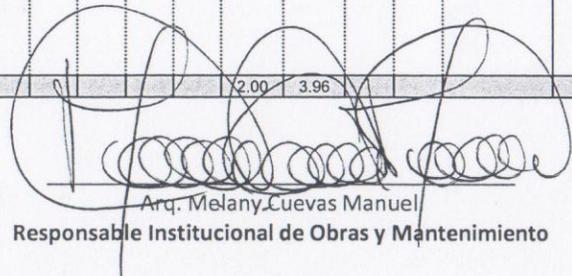
  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

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

**CONSTRUCCIÓN**

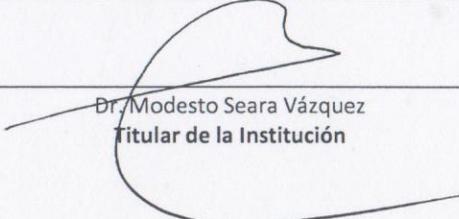
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubículos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros		Totales		
Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Especificar	Núm.	M2	Monto autorizado para construcción (pesos s/ctvs.)	
				1	394.71																						2	3.96				3	398.67	417,381.00
				1.00	394.71																						2.00	3.96			3.00	398.67	417,381.00	

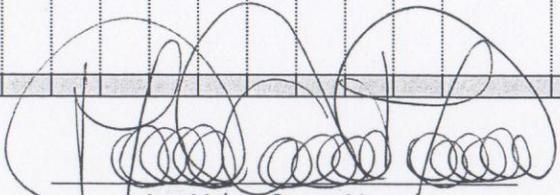
  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**REMODELACIÓN/ADECUACIÓN**

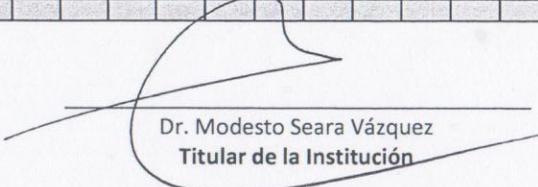
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubículos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros			Totales		
Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2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

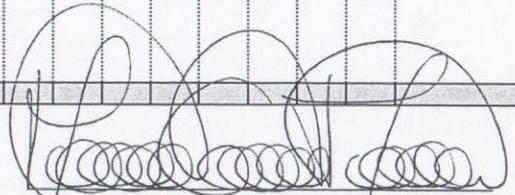
  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
**Titular de la Institución**

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

**AMPLIACIÓN**

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		
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	Núm.	M2	Especificar	Núm.	M2	Monto autorizado al FAM para ampliación (pesos s/ctvs.)	

  
**Dr. Modesto Seara Vázquez**  
**Titular de la Institución**

  
**Arg. Melany Cuevas Manuel.**  
**Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento**



<b>Dependencia</b>	Secretaría de Educación Pública				<b>Fecha de elaboración</b>	07-OCT-2015	
<b>Obra</b>	x	<b>Evento</b>		<b>Clave del Compromiso</b>	CG-039	<b>D. E. F.</b>	04
<b>Nombre de la obra / evento</b> CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA, PRIMERA ETAPA.							
<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>Dinámica social existente</b>	Ninguna						
<b>Fecha de inicio</b>	14-SEP-15		<b>Fecha de terminación</b>	18-DIC-15		<b>Avance físico %</b>	5
<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	0.41	100	EL EDIFICIO CONTARÁ CON 4 LOCALES (ORGANICA, INORGANICA, INSTRUMENTAL Y BROMATOLOGÍA/MICRO), 2 ALMACENCES, 2 CASSETAS DE GASES Y 2 SANITARIOS.  PRIMERA ETAPA: \$ 417,381.00 (CIMENTACION)
Estatad			
Municipal			
Privada			
Social			
Otro			
<b>Total</b>	0.41	100	

Justificación de la presencia del C. Presidente	Evento que se propone	Cruzar
N/A	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:

1.AUN NO SE PUEDE INAUGURAR DEBIDO A QUE SE TRATA DE UNA OBRA QUE APENAS ESTA INICIANDO Y UNICAMENTE SE REALIZARÁ LA PRIMERA ETAPA.

Problemática	Observaciones
N/A	N/A

<b>Elaboró</b> Nombre y cargo	Arq. Melany Cuevas Manuel. Supervisor de Obra de la Universidad de la Cañada.	<b>Autorizó</b> Nombre y cargo	L.C.E. Alfonso Martínez López. Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.
----------------------------------	--	-----------------------------------	---



TEXTO DE 100 PALABRAS

N

/

A

10 LINEAS DISCURSIVAS

N

/

A

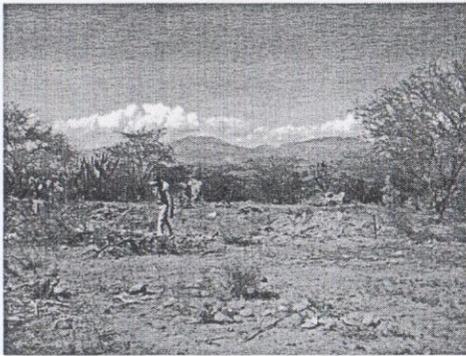
**Elaboró  
Nombre y cargo**

Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Supervisor de Obra de la Universidad de la Cañada

**Autorizó  
Nombre y cargo**

L.C.E. Alfonso Martínez López,  
Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.

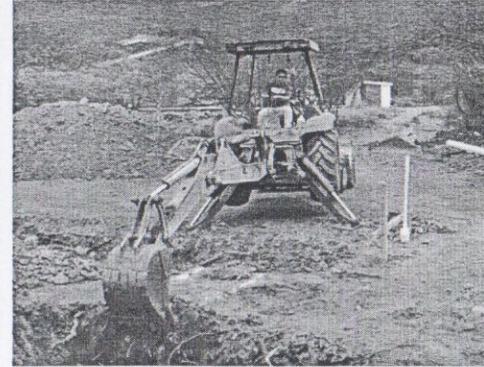
Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO



Desmante de la superficie.



Despalme del terreno 14-sep-15



Excavación con maquinaria 24-sep-15



Excavación a mano y afine de fondos y talud 29-sep-15

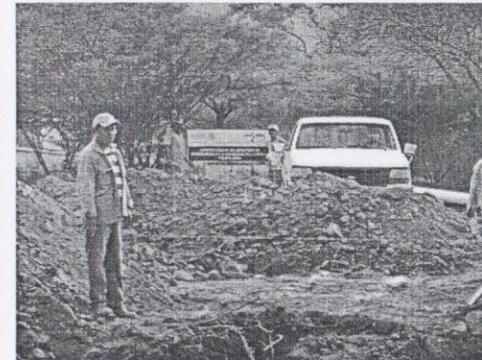
**Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN**



Excavación con maquinaria 24-sep-15



Excavación con maquinaria 24-sep-15



Excavación con maquinaria 24-sep-15



Afine de talud y fondo. 07-oct-15

Reporte textual de señalización

**Elaboró  
Nombre y cargo**

Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Supervisor de Obra de la Universidad de la Cañada

**Autorizó  
Nombre y cargo**

L.C.E. Alfonso Martínez López.  
Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.

**Recibió**

**Autorizó**