



Oficio No.: VRAD/E/001/2016.

Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca; a 06 de enero de 2016.

DOCTOR
SALVADOR A. MALO ÁLVAREZ
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA "DGESU"
PRESENTE:



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:

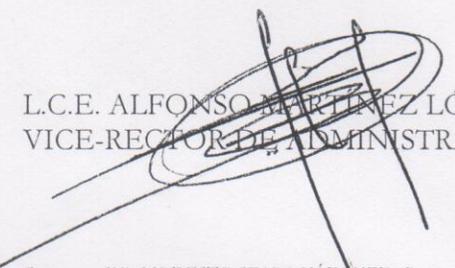
Tengo a bien informarle que el avance mensual en la obra denominada "Construcción de un Laboratorio de Investigación en la Universidad de la Cañada, Primera Etapa" con fecha corte 31 de diciembre de 2015 es de 77% en avance físico y 100% en avance financiero por lo cual anexo archivo en Excel y formato 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, cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx y icarlosv@nube.sep.gob.mx

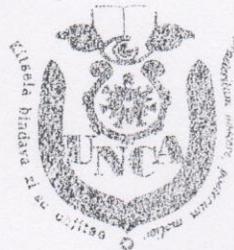
Sin otro particular, quedo de usted.

ATENTAMENTE

"praeteritum noscere, posterum molior"



L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ Universidad de la Cañada.
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.
MTRA. JULIETA NISHISAWA CATALAYUD.- Directora de Fortalecimiento Institucional.- Para su conocimiento.
Expediente.

*AMI./nrcc

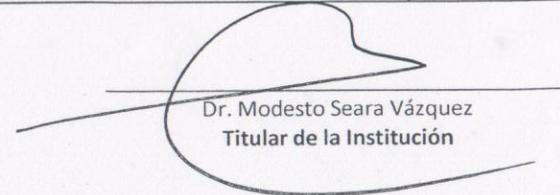
FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)
 Autorización de infraestructura física
 en el marco del PROFOCIE v. 2014-2015

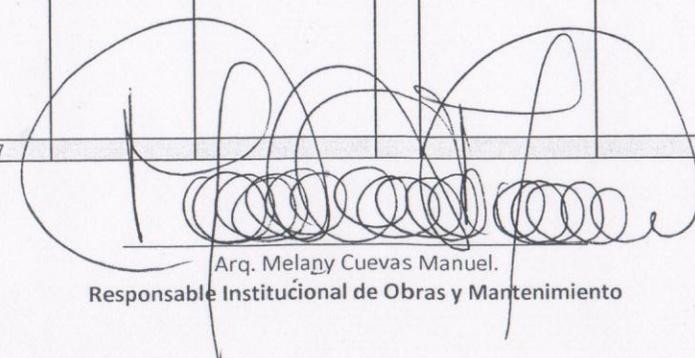
AÑO CORRESPONDIENTE A FAM: 2015
 Fecha de elaboración del Documento:

06-dic-15

Información General de la Institución	Responsable Institucional de:	Planeación	Obras y Mantenimiento
Nombre de la institución: Universidad de la Cañada	Nombre Dr. en C Margarita Bernabe Pineda		Arq. Melany Cuevas Manuel
Entidad federativa: Oaxaca	Cargo Vice rectora Académica		Jefa de Supervisión de obras
Clavelnst 911 20MSU0032V	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 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		Construcción de un laboratorio de investigación en la Universidad de la Cañada, Primera etapa.	417,381.00	417,381	398.67	77	-	X	-	se dejo de avanzar de manera fisica a partir del 18 de diciembre debido al prerdiodo vacacional.
TOTAL			417,381.00	417,381	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/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	-	-	-	-		X	X	Ingeniería en Agroindustrias, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Farmacobiología, Lic. en Química Clínica, Lic. en Nutrición	-	-	X	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. 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. 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.

Dr. Modesto Seara Vázquez
Titular de la Institución

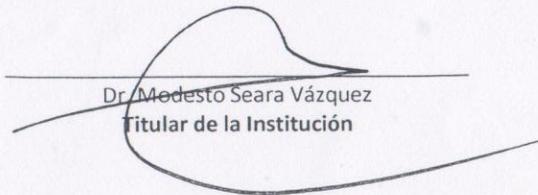
Arq. Melany Cuevas Mandel.
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

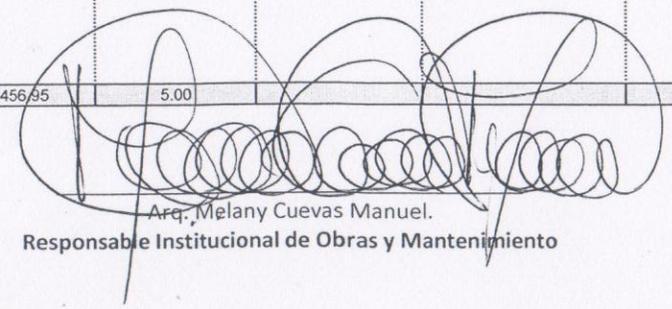
Justificación Académica	Cuenta con el estudio de mecánica de suelos	Se incluyen planos arquitectónicos	NÚMERO DE BENEFICIADOS				Profesores	Número total de alumnos de la DES	CALENDARIO DE EJECUCIÓN				Municipio		
			Alumnos			Fecha de Inicio			Fecha de término	Fecha de Inauguración	Funcionario para inaugurar la obra	Localidad, Población o Ciudad	Número	Nombre	
			Femenino	Masculino	Total										Programada
<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 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.</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	-	64,456.95	5.00	-	-	-
						64,456.95	5.00			


 Dr. Modesto Seara Vázquez
 Titular de la Institución


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

CONSTRUCCIÓN

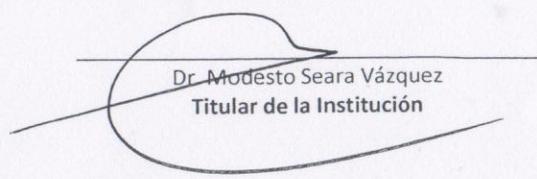
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas.		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros		Totales	
Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	Núm.	M2	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																					8.00	3.96			3.00	398.67	417,381.00	

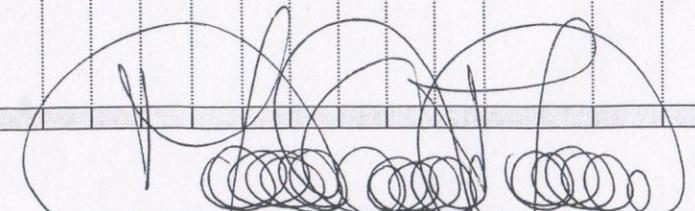
Dr. Modesto Seara Vázquez
Titular de la Institución

Arg. Melany Cuevas Manuel
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

REMDELACION/ADECUACION

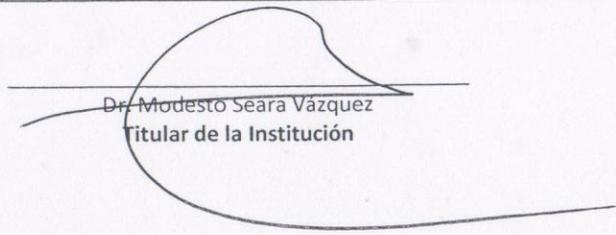
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubiculos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros			Totales		Monto autorizado al FAM para remodelación/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

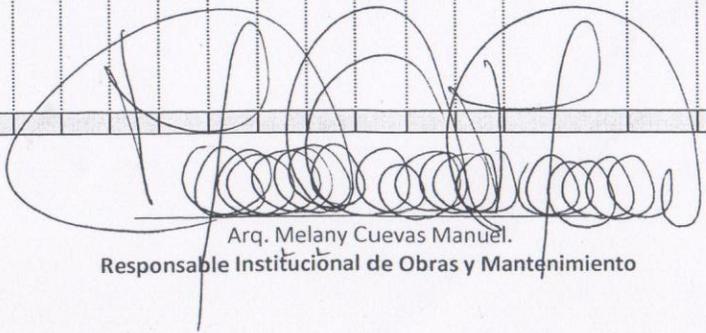

 Dr. Modesto Seara Vázquez
 Titular de la Institución


 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.)
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		


 Dr. Modesto Seara Vázquez
 Titular de la Institución


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



Dependencia	Secretaría de Educación Pública			Fecha de elaboración	06-ENE-2015				
Obra	x	Evento		Clave del Compromiso	CG-039	D. E. F.	04		
Nombre de la obra / evento		CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA, PRIMERA ETAPA.							
Entidad	OAXACA	Municipio	TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN	Localidad	TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN	Cobertura de influencia	REGIONAL	Beneficiarios / Población	214
Dinámica social existente		Ninguna							
Fecha de inicio	14-SEP-15		Fecha de terminación	18-DIC-15		Avance físico %	77		
¿Las instalaciones se encuentran funcionando?	NO	¿Desde cuándo?	N/A			¿Por qué?	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			
Total	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

Elaboró	Arq. Melany Cuevas Maguel. Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento	Autorizó	L.C.E. Alfonso Martínez López. Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.
Nombre y cargo		Nombre y cargo	



TEXTO DE 100 PALABRAS

N/A

10 LINEAS DISCURSIVAS

N/A

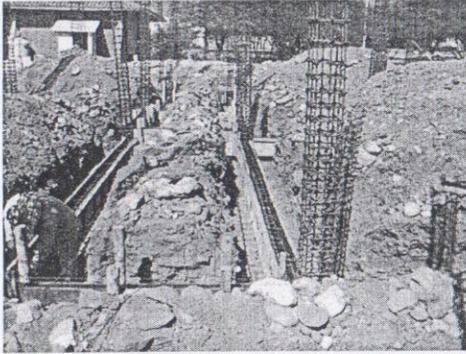
**Elaboró
Nombre y cargo**

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

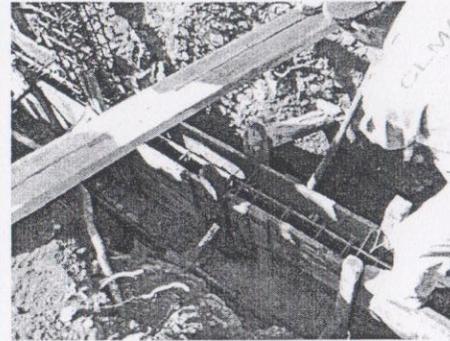
**Autorizó
Nombre y cargo**

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

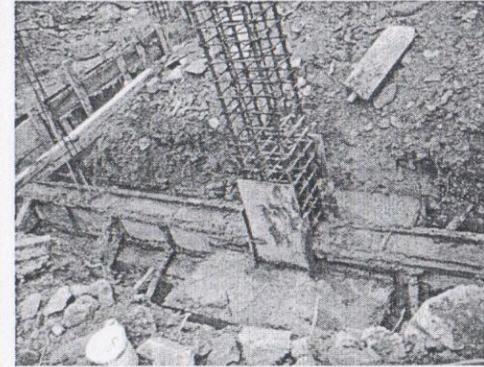
Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO



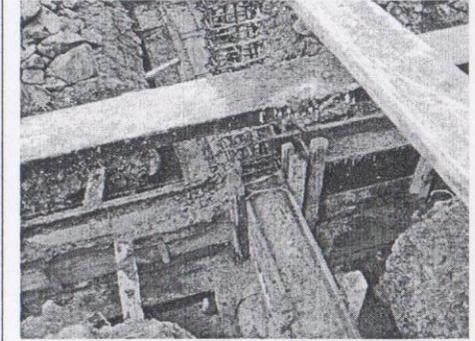
Cimbra en cimentación 01-dic-15



Colado de zapatas corridas 02-dic-15



Colado de zapatas aisladas 02-dic-15



Colado de contrarabes 02-dic-15

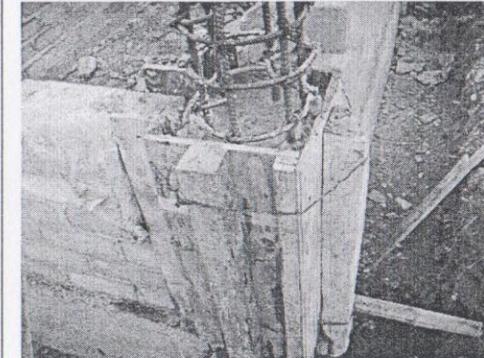
Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN



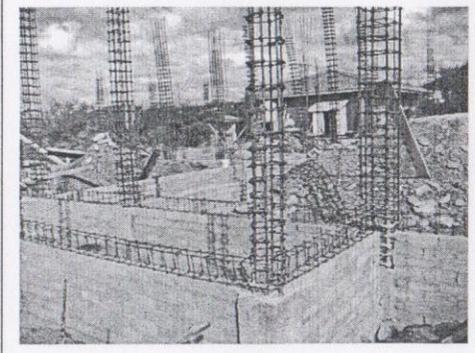
Descimbrado: zapatas y contrarabes 10-dic-15



Murete de enrase 10-dic-15



Colado de columnas a nivel de murete 14-dic-15



Acero en cadena de desplante 18-dic-15

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 de la Universidad de la Cañada.

Recibió

Autorizó