



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA
VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oficio No. VRAD/E/257/2016.

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 04 de noviembre de 2016.

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 30 de septiembre de 2016 es de 73% en avance físico y 88% 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, cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx y jcarlosv@nube.sep.gob.mx

Sin otro particular, quedo de usted.

ATENTAMENTE

"praeteritum noscere, posterum sperare"

L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LOPEZ
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.
DR. ISAÍAS ELIZARRARAZ ALCARAZ. - Director de Fortalecimiento Institucional. - Mismo Fin.
ARQ. MELANY CUEVAS MANUEL. - Jefe del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento de la UNCA. - Mismo Fin.
Expediente.

*AML/nrcc



FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)

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

AÑO CORRESPONDIENTE A FAM: 2016

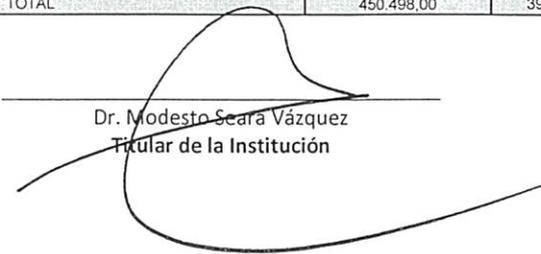
Fecha de elaboración del Documento:

11-oct-16

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

DATOS GENERALES DE LA OBRA

| 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) | |
| | TERMINACIÓN DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA. | 450.498,00 | 395.305 | 398,67 | 73 | - | X | - | La obra es por Administración directa, por lo que primeramente se adquirieron los materiales. Se inició de manera física con fecha el 15 de agosto de 2016. |
| TOTAL | | 450.498,00 | 395.305 | 398,67 | 73,00 | | | | |

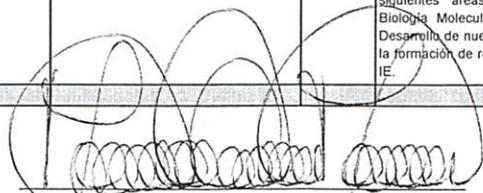

 Dr. Modesto Seara Vázquez
 Titular de la Institución


 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 | 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 apoyará 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 Manuel.
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

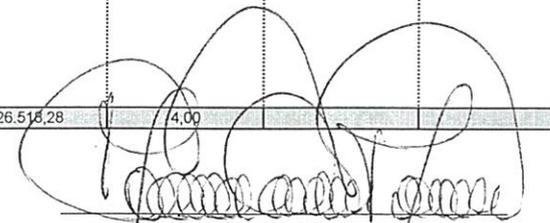
| Justificación Académica | Cuenta con el estudio de mecánica de suelos | Se incluyen planos arquitectónicos | NUMERO DE BENEFICIADOS | | | | Número total de alumnos de la DES | CALENDARIO DE EJECUCION | | | | Localidad, Población o Ciudad | Municipio | |
|---|---|------------------------------------|------------------------|-----------|--------|------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | Alumnos | | | Profesores | | Fecha de Inicio | Fecha de término | Fecha de Inauguración | Funcionario para inaugurar la obra | | Número | Nombre |
| | | | Femenino | Masculino | Total | | | Programada | Programada | Programada | | | | |
| <p>Los programas educativos que ofrece la Universidad, incluyen en sus planes de estudios actividades que requieren del uso de laboratorios que son indispensables en la formación de los estudiantes.</p> <p>Así bien, para el caso actualmente solo se cuenta con tres laboratorios y un taller de trabajos prácticos, sin embargo el número de grupos ha experimentado un incremento derivado de la apertura reciente de los PE, que es la Licenciatura en Química y la Licenciatura en Nutrición, así como la Licenciatura en Nutrición, por lo que a lo anterior cabe señalar que una de las funciones de la universidad es la investigación, para lo cual es menester contar con espacios físicos para poder desarrollar nuevas 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 | 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

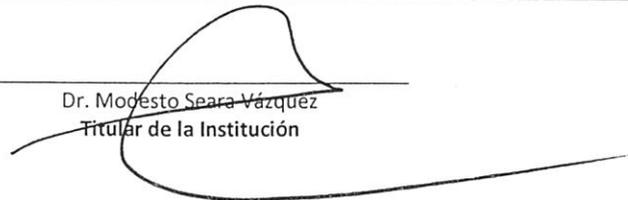
| SEDE DE LA OBRA | | | | | | Derrama económica | | | MANTENIMIENTO | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------|--------|--------------------------------|---------------|--|
| ve de la DES | 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 | | 26.518,28 | 4,00 | - | - | - |
| | | | | | | 26.518,28 | 4,00 | | | |

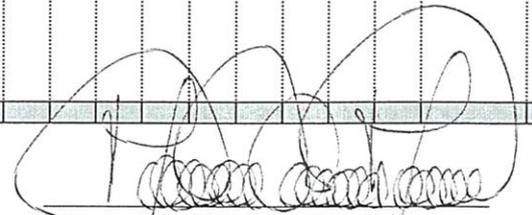

 Dr. Modesto Seara Vázquez
 Titular de la Institución


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

REMDELACION/ADECUACION

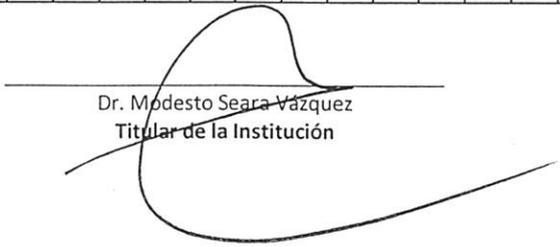
| Aulas/ aulones | Talleres | | Laboratorios | | Cubiculos | | Bibliotecas | | Auditorios | | Oficinas académicas | | Oficinas administrati vas. | | Centros de cómputo | | Centros de idiomas | | Aulas magnas | | Aulas usos múltiples | | Aulas didácticas | | Áreas comunes | | Sanitarios | | Otros | | | Totales | | Monto autorizado al FAM para remodelación/ adecuación (pesos s/ctvs.) | |
|-------------------|----------|----|--------------|----|-----------|----|-------------|----|------------|----|------------------------|----|----------------------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|----|-----------------|----|-------------------------|----|---------------------|----|------------------|----|------------|----|-------------|------|----|---------|--|---|--|
| | 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/ Ilones | 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 ampliación (pesos s/ctvs.) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


 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 | 11-oct-2016 |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|-------------|---|---------------|--|-----------------------------|--------|-----------------|----|
| Obra | x | Evento | | Clave del Compromiso | CG-039 | D. E. F. | 04 |
|-------------|---|---------------|--|-----------------------------|--------|-----------------|----|

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

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

Dinámica social existente Ninguna

| | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|------------------------|----|
| Fecha de inicio | 07-jun-16 | Fecha de terminación | 15-nov-16 | Avance físico % | 73 |
|------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|------------------------|----|

| | | | | | |
|--|----|-----------------------|-----|------------------|-----|
| ¿Las instalaciones se encuentran funcionando? | NO | ¿Desde cuándo? | N/A | ¿Por qué? | 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 ALMACENCES, 2 CASSETAS DE GASES Y 2 SANITARIOS. *ESTA ETAPA SOLO CONSTA DE: TRABES Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO. |
| Estatad | | | |
| Municipal | | | |
| Privada | | | |
| Social | | | |
| Otro | | | |
| Total | 0.45 | 100 | IMPORTE AUTORIZADO DE LA ETAPA: \$ 450,498.00 |

| | | | |
|-----|--|------------------------------|---------------|
| N/A | 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:
1.AUN NO SE PUEDE INAUGURAR DEBIDO A QUE SE TRATA DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA OBRA.

| | |
|---------------------|----------------------|
| Problemática | Observaciones |
| N/A | N/A |

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Elaboró Nombre y cargo | Arb. 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. |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|



FOESEP

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

TEXTO DE 100 PALABRAS

N

/

A

10 LINEAS DISCURSIVAS

N

/

A

Arq. Melany Cuevas Manuel.

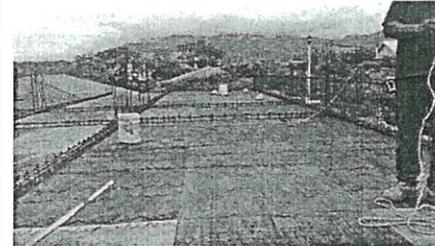
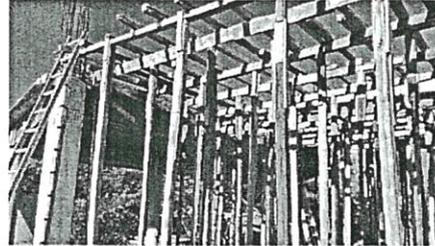
Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento

Elaboró
Nombre y cargo

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



02-sep-16. Habilitado y armado de cimbra y de acero de refuerzo.

13-sep-16. Cimbrado de losa plana

15-sep-16. Cimbrado de losa plana

21-sep-16. Habilitado de acero de refuerzo, instalación eléctrica y colado de losa plana.

Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN

Reporte textual de señalización

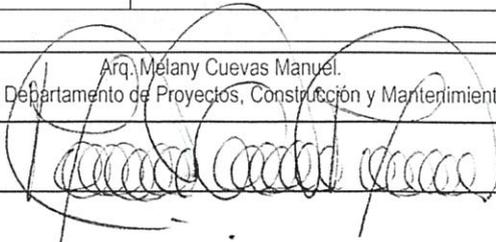
**Elaboró
Nombre y cargo**

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 de la Universidad de la Cañada.

Recibió



Autorizó

