



Universidad de la Cañada

# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

## VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oficio No. VRAD/E/064/2016.

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 08 de marzo de 2016.

**DOCTOR**  
**SALVADOR ALEJANDRO 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 29 de febrero de 2016 es de 100% en avance físico y 100% en avance financiero por lo cual anexo archivo en Excel, formato FOESEP y actas de Entrega-Recepción 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 molior"*

  
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

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:

08-mar-16

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
ClaveInst 911 20MSU0032V		Teléfono 236 37 20715 ext 300		236 37 207 15 ext. 208
		Correo electrónico tlaneci21@unca.edu.mx		melany60@hotmail.com

Prioridad	L_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	100	-	X	se dejo de avanzar de manera fisica a partir del 18 de diciembre debido al prerdido vacacional.
TOTAL			417,381.00	417,381	398.67	100.00			

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
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 PALIC 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

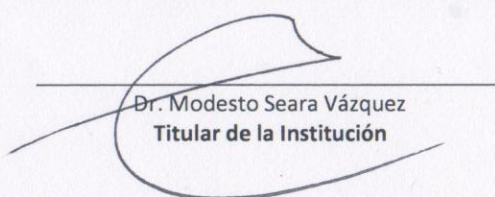
Arq. Melany Cuevas Manuel.  
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

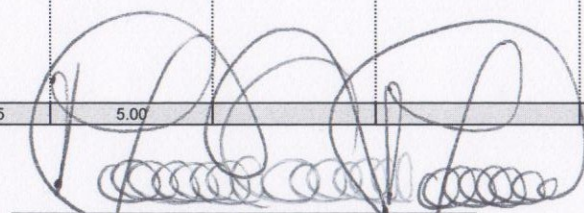
Justificación Académica	Cuenta con el estudio de mecánica de suelos	Se incluyen planos arquitectónicos	NÚMERO DE BENEFICIADOS					CALENDARIO DE EJECUCIÓN					Municipio	
			Alumnos			Profesores	Número total de alumnos de la DES	Fecha de Inicio	Fecha de término	Fecha de Inauguración	Funcionario para inaugurar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

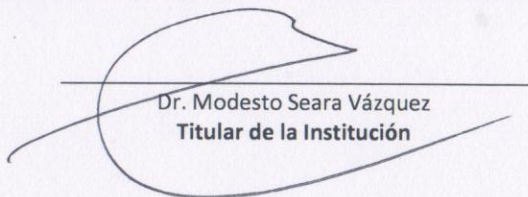
Arg. Melany Cuevas Manuel.  
Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

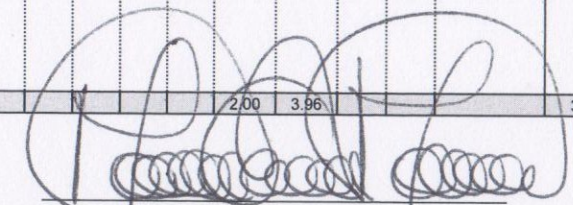
SEDE DE LA OBRA						Derrama económica			MANTENIMIENTO	
Clave de la DES	Nombre de la DES	Nombre de la Facultad/ Escuela	Nombre del Campus	Extensión de un Campus existente	Nuevo Campus	Empleos Generados		Monto en Bienes y Servicios	M2	Monto autorizado al FAM para mantenimiento (pesos s/ctvs.)
						Monto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

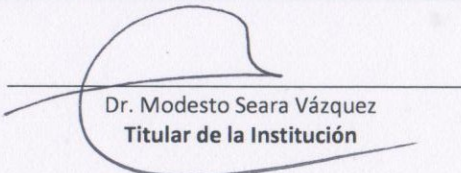
CONSTRUCCIÓN																																					
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubículos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros		Totales					
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	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	

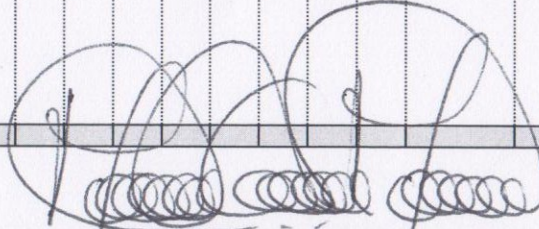
  
 Dr. Modesto Seara Vázquez  
 Titular de la Institución

  
 Arq. Melany Cuevas Manuel  
 Responsable Institucional de Obras y Mantenimiento

**REMODELACIÓN/ADECUACIÓN**

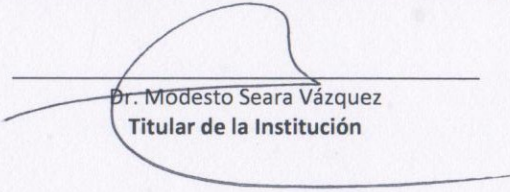
Aulas/salones		Talleres		Laboratorios		Cubículos		Bibliotecas		Auditorios		Oficinas académicas		Oficinas administrativas		Centros de cómputo		Centros de idiomas		Aulas magnas		Aulas usos múltiples		Aulas didácticas		Áreas comunes		Sanitarios		Otros		Totales		Monto autorizado al FAM para remodelación/ 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		

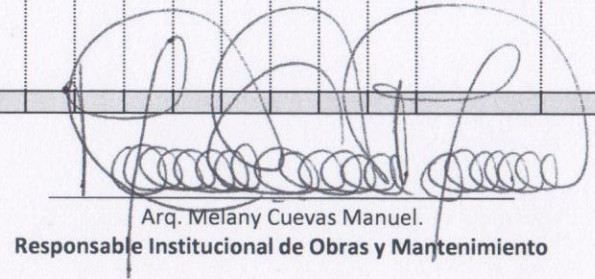
  
**Dr. Modesto Seara Vázquez**  
**Titular de la Institución**

  
**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		
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**





<b>Dependencia</b>	Secretaría de Educación Pública	<b>Fecha de elaboración</b>	04-MARZO-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 / evento** 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>Beneficiarios / Población</b>	214
----------------	--------	------------------	---------------------------	------------------	---------------------------	--------------------------------	----------	----------------------------------	-----

**Dinámica social existente** Ninguna

<b>Fecha de inicio</b>	14-SEP-15	<b>Fecha de terminación</b>	29-FEB-2016	<b>Avance físico %</b>	100
------------------------	-----------	-----------------------------	-------------	------------------------	-----

<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)
Estatal			
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>	Arg. Melany Cuevas Manuel.	<b>Autorizó</b>	L.C.E. Alfonso Martínez López.
<b>Nombre y cargo</b>	Jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento	<b>Nombre y cargo</b>	Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.



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

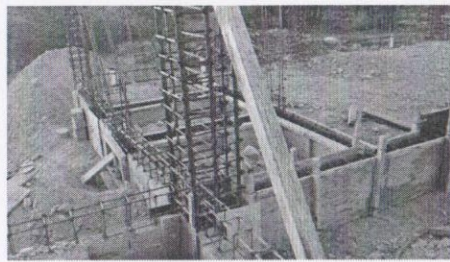


L.C.E. Alfonso Martínez López.  
Vice-rector de Administración de la Universidad de la Cañada.

**Reporte Fotográfico de AVANCE FÍSICO**



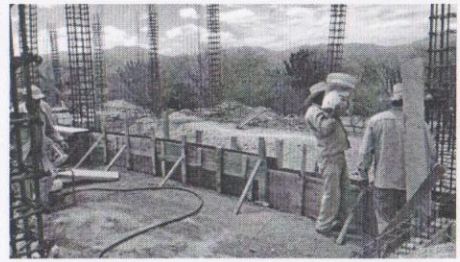
Relleno y compactación 08-02-16



Cimbra en traves de liga 08-02-16

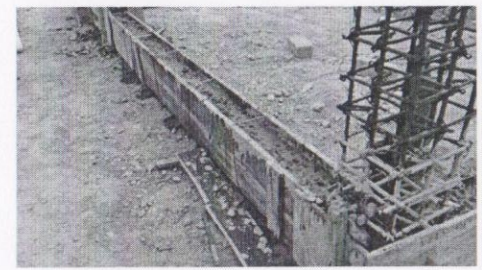


Cimbra en traves de liga 09-02-16



Colado de traves de liga 09-02-16

**Reporte Fotográfico de SEÑALIZACIÓN**



colado de cadena de desplante 18-002-16



Cimbra de cadena de desplante 16/02/16



Relleno de material inerte 25-02-16

**Reporte textual de señalización**

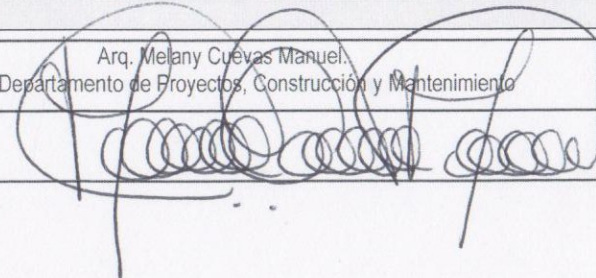
**Elaboró**  
**Nombre y cargo**

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

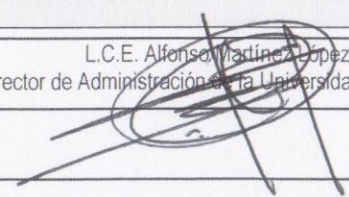
**Autorizó**  
**Nombre y cargo**

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

**Recibió**



**Autorizó**





Universidad de la Cañada

# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

## ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Clave interna de identificación de la obra: **FAMIES/2616/2015**

Siendo las 11:00 del día 29 del mes de febrero del año 2015, se reunieron los CC. LCE. Alfonso Martínez López, Vice-Rector de Administración, Arq. Melany Cuevas Manuel, Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento de la Universidad de la Cañada, Dra. Margarita Bernabé Pineda, Vice-Rectora Académica de la Universidad de la Cañada; en la sede de la obra abajo descrita, a fin de constatar lo siguiente:

DATOS GENERALES DE LA OBRA					
Descripción de la Obra	Clave interna de Identificación de la Obra	Modalidad de Ejecución		Fecha de:	
		Administración Directa	Licitación/ Concurso	Inicio de la Obra	Términación de la Obra
CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA, PRIMERA ETAPA	FAMIES/2616/2015	X		14-sep-15	09-feb-16

Obra de continuidad	SI ( )	NO ( X )
Etapa Número	1 (UNO)	

SEDE DE LA OBRA					
Dirección postal	Localidad, Población o Ciudad	Municipio	Clave y nombre de la DES	Nombre de la Facultad/ Escuela	Nombre del Campus
Universidad de la Cañada, Carretera Teotitlan-San Antonio Nanahuatipan Km 1.7, Paraje Titlacuatitla	Teotitlan de Flores Magón	Teotitlan de Flores Magón	2008-1	Universidad de la Cañada	Universidad de la Cañada

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and a circular stamp on the right.



Universidad de la Cañada

# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

## ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Clave interna de identificación de la obra: **FAMIES/2616/2015**

TRABAJO EJECUTADO	
Construcción, nueva obra	x
Remodelación/Adecuación/Ampliación	

NÚMERO DE ESPACIOS QUE INCLUYE LA OBRA	
Descripción	Número
Aulas/Salones	
Talleres	
Laboratorios	1
Cubículos	
Bibliotecas	
Auditorios	
C. de Cómputo	
C. de Lenguas	
Aulas Magnas/Usos Múltiples	
Oficinas administrativas	
Áreas comunes	
Otros	

RECURSOS FAM	
A) Obra apoyada una sola vez	
Año de financiamiento	2015
Monto aportado por el FAM	417,381
Monto total ejercido del FAM	417,381
Remanente	0
Costo total de la Obra	417,381
B) Obra apoyada en más de un ejercicio	
Año	Monto
2008	
2009	
2010	
2011	
2012	
2013	
<b>Total aportado por FAM</b>	
<b>Costo total de la Obra</b>	
<b>Total metros cuadrados de la obra</b>	<b>398.67</b>

Los asistentes proceden a hacer un recorrido por la obra mencionada y acto seguido el L.C.E. Alfonso Martínez López, Vice-Rector de Administración de la Universidad de la Cañada, hace entrega de la misma a la Dra. Margarita Bernabé Pineda, Vice-Rectora Académica y de la Universidad de la Cañada, quien recibe a entera satisfacción, firmando al calce para constancia

Entrega

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

Universidad de la Cañada  
VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

Testigo

Arq. Melany Cuevas Manuel  
Depto. de Proyectos Construcción y Mantenimiento de la UNCA

UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

Recibe

Dra. Margarita Bernabé Pineda  
Vice-Rectora Académica de la UNCA

UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA  
Vice-Rectoría Académica