



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD,
POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

Ause

M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano
Profesor-Investigador
Instituto de Física y Matemáticas
Presente

At'N: Mtro. Vicencio Cuevas Mendoza
Dr. Cuauhtémoc H. Castañeda Roldán
Dr. Virgilio Vázquez Hipólito

Asunto: Carta de conclusión de proyecto

Por este medio me permito enviarle un afectuoso saludo. Así mismo, informarle que la dirección del Instituto de Física y Matemáticas avala la ejecución y conclusión del proyecto que tiene los siguientes datos:

Nombre del proyecto: **Estudio Cuantitativo del crecimiento de la planta de pitahaya en función de la longitud del esqueje y dos tipos de sustrato.**

Número de registro: **IFM/PROY./008/2019.**

Responsable: **Mtro. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano**

Colaboradores: **Dr. Cuauhtémoc H. Castañeda Roldán, Dr. Virgilio Vázquez Hipólito, Prof. Vicencio Cuevas Mendoza (Hidrología-UTM).**

Duración del proyecto: **30 de enero del 2019 al 30 de enero del 2020, con prorrogas al 31 de mayo del 2021.**

Fecha de registro: **11 de febrero del 2019.**

Fecha de entrega del segundo informe parcial: **16 de abril de 2021.**

Fecha de entrega de informe técnico final: **22 de junio de 2021.**

De acuerdo con lo expuesto en su informe técnico final, me doy por enterada de las metas alcanzadas, las cuales fueron: Un capítulo de libro, el servicio social de dos estudiantes y la vinculación de profesores de matemáticas con profesores de hidrología. Aunque no fue posible lograr la meta de publicar una memoria en extenso en congresos internacionales; esta dirección considera que los productos alcanzados avalan el éxito del desarrollo del proyecto.

Aprovecho esta carta para exhortarlos a mantener con firmeza sus actividades de investigación que le dan prestigio a nuestra Universidad Tecnológica de la Mixteca y al Estado de Oaxaca. Reiterando el apoyo de esta Dirección para que, en los próximos días en que usted lo considere pertinente, continúe dirigiendo o colaborando en nuevos proyectos.

Se extiende la presente para los fines que al interesado convenga.

Recibi
24/06/2021
[Signature]

Recibi
25/06/2021
[Signature]

Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca,
24 de junio del 2021

[Signature]
Dra. Silvia Reyes Mora
Directora del Instituto de Física y Matemáticas



Recibi
24-06-2021
[Signature]

Recibi
24-06-2021
[Signature]

C.c.p. Expediente: _____

K. M. 2. 5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

SRM/msls.

OAXACA