



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"

*Acuse*  
Dr. José del Carmen Jiménez Hernández  
Profesor-Investigador  
Instituto de Física y Matemáticas  
Presente

At'N: Dr. José Arturo Montoya Laos

Asunto: Acuse de informe parcial de proyecto

Por este medio me permito enviarle un afectuoso saludo. Así mismo, informarle que, con base en el tercer informe parcial de su proyecto:

Nombre del Proyecto: "Inferencia estadística en el modelo de Markowitz"

Número de proyecto: IFM/PROY.007/2020

Responsable: Dr. José del Carmen Jiménez Hernández

Colaboradores: Dr. José Arturo Montoya Laos (Dpto. de Matemáticas, Universidad de Sonora, UNISON)

Duración del proyecto: 14 de septiembre de 2020 al 13 de septiembre de 2022

Fecha de registro: 04 de septiembre de 2020

Fecha de entrega del segundo informe-parcial: 07 de diciembre de 2021

Esta dirección del Instituto de Física y Matemáticas se da por enterada que su avance es del 35%, en el que se ha cumplido la siguiente meta: Conocimiento de inferencia estadística.

Aprovecho esta carta para exhortarlos a continuar trabajando para alcanzar las metas y objetivos propuestos, reiterando el apoyo de esta Dirección durante el desarrollo de dicho proyecto.

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

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca,  
09 de diciembre de 2021

Dra. Silvia Reyes Mora

Directora del Instituto de Física y Matemáticas



DIRECCIÓN DEL INSTITUTO  
DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

*Reubi*



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**  
**Instituto de Física y Matemáticas**  
**Informe parcial de proyecto de investigación interno 2021**

**FECHA DE ELABORACIÓN**     
DÍA MES AÑO

<b>Título del proyecto: Inferencia estadística en el modelo de Markowitz</b>	
<b>Responsable del Proyecto: José del Carmen Jiménez Hernández</b>	
<b>Fecha de inicio del proyecto</b> 14 09 2020 DIA, MES, AÑO	<b>Fecha de término del proyecto</b> 13 09. 2022 DIA, MES, AÑO
<b>Número de informe parcial: ( ) Primero, ( ) Segundo, (X) Tercero, ( ) Cuarto.</b>	

<b>Porcentaje de avance del proyecto a la fecha del reporte: 35 %</b>	
<b>Describe brevemente los avances y limitaciones en el desarrollo de su proyecto:</b> En este periodo no se ha tenido un avance significativo ya que no se ha tenido contacto con el estudiante encargado de continuar con las técnicas de inferencia y su implementación.	
<b>Metas alcanzadas a la fecha del reporte:</b> 1.- Conocimientos de inferencia estadística	<b>Objetivos alcanzados a la fecha del reporte:</b> 1.- 2.- 3.-
<b>Profesor-Investigador Responsable:</b> José del Carmen Jiménez Hernández Nombre y Firma	<b>Recibe</b>  Dra. Silvia Reyes Mora Directora del Instituto de Física y Matemáticas