



**PREMIO A LA MEJOR TESIS DE  
LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS**

**Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones, A. C.**

**PRESENTE**

Estimados colegas:

Por este conducto hago de su conocimiento que los resultados del concurso al **Vigésimo Segundo Premio Mixbaal** a la mejor Tesis en Matemáticas Aplicadas son los siguientes:

**Ganador**

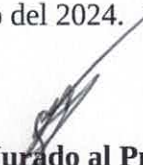
**Nombre:** Omar Martínez Rosas  
**Título:** Conectividad y robustez de la red aeroportuaria de la República Mexicana mediante teoría de redes complejas  
**Carrera:** Licenciatura de Modelación Matemática  
**Institución:** Universidad Autónoma de la Ciudad de México  
**Dir. Tesis:** Dr. Luis Agustín Olivares Quiroz  
**Contacto:** omar.martinez.rosas@estudiante.uacm.edu.mx  
55 41 75 28 76

**Mención Honorífica**

**Nombre:** María Guadalupe Vázquez Peña  
**Título:** Modelación, Análisis y Estimación Bayesiana de la Dinámica Hospedero-Vector con Recaídas en la Enfermedad de Chikungunya.  
**Carrera:** Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  
**Institución:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**Dir. Tesis:** M.C. Cruz Vargas de León — Dr. Jorge Velazquez Castro  
**Contacto:** maria.vazquez@cimat.mx

Sin más por el momento quedo de ustedes.

Ciudad Universitaria, CDMX, a 31 de mayo del 2024.

  
**Presidente del Jurado al Premio Mixbaal 2024  
Dr. Pablo Barrera Sánchez**