



**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 **Decimonoveno Premio Mixbaal** a la mejor **Tesis en Matemáticas Aplicadas** son los siguientes:

**Ganador**

Nombre: **Fernando Javier Aguilar Canto**

Título: Métodos de ajuste paramétrico e hiperparamétrico de Redes Neuronales con algoritmos biológicamente inspirados

Carrera: Licenciado en Matemáticas

Institución: Universidad Autónoma de Yucatán

Dir. Tesis: Dr. Carlos Francisco Brito-Loeza

Contacto: Correo electrónico: pherjev@gmail.com  
Teléfono: +(52) 1 999 178 8774

**Mención Honorífica**

Nombre: **Jessica Pereda Méndez**

Título: Estudio del tráfico vehicular mediante redes complejas y cadenas de Markov discretas

Carrera: Licenciada en Modelación Matemática

Institución: Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Dir. Tesis: Dr. Luis Agustín Olivares Quiroz

Contacto: Correo electrónico: 605.jessiisa@gmail.com  
Teléfono: 236 105 0165

Sin más por el momento quedo de ustedes.

Ciudad Universitaria, CDMX, a 16 de julio de 2021.

**Presidente del Jurado al Premio Mixbaal 2021  
Dr. Pablo Barrera Sánchez**