



Joselin Itzel Martínez Ruiz

Licenciatura en Biología – Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Maestría en Neuroetología – Universidad Veracruzana

Intereses generales:

- Etología
- Primatología
- Conservación
- Biología de la conducta
- Genética de poblaciones
- Biología del desarrollo
- Inmunobiología

Obtuve mi título de licenciatura con un proyecto de citogenética en roedores silvestres de la Cuenca del Balsas, en ese proyecto pude comparar las diferencias entre los cariotipos registrados para la especie, además de contrastarlo y correlacionarlo con las regiones biogeográficas.

Mi proyecto de maestría se centra en realizar una caracterización de los aspectos acústicos del ruido antropogénico y como estos atributos influyen en la conducta de los monos aulladores de manto. Este proyecto busca pasar de una visión general “el ruido afecta” a una visión mecanística “el ruido afecta porque interfiere en estas frecuencias, con esta intensidad y genera tal reacción específica”, ya que en el mundo de la primatología son muy escasos los estudios que desglosen los atributos del ruido antropogénico. Además espero que mi proyecto contribuya a explicar los mecanismos de perturbación acústica, mediante una metodología que combina la bioacústica, observación conductual y análisis temporal de eventos.

Contacto: joselinmart63@gmail.com