



**Silvia Karina López Ibáñez**

Licenciatura en Biología - Universidad Michoacana De San Nicolás de Hidalgo

Maestría en Neuroetología – Universidad Veracruzana

Intereses generales:

- Primatología
- Etología
- Conservación
- Bienestar animal

Mi proyecto de maestría se enfoca en analizar cómo el ruido antropogénico afecta los parámetros vocales de los monos aulladores de manto (*Alouatta palliata*) en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas, Veracruz. El objetivo principal es evaluar cómo estos primates modifican sus vocalizaciones para evitar el enmascaramiento acústico y mantener la eficacia de su comunicación en entornos ruidosos. Para ello, se empleará una metodología experimental basada en la reproducción de vocalizaciones mediante *playbacks*, combinada con distintos tipos de ruido antropogénico, variando sus niveles de intensidad y duración. Esto permitirá evaluar, bajo condiciones controladas, las respuestas vocales de los monos frente a distintos escenarios de perturbación acústica durante la comunicación. Los resultados de este estudio contribuirán al entendimiento de los mecanismos de adaptación acústica en primates y proporcionarán información para el desarrollo de estrategias orientadas al bienestar y conservación de la especie.

**Contacto: [sklikarina@gmail.com](mailto:sklikarina@gmail.com)**