



### **Milagros González Hernández**

Doctorado en Neuroetología  
Instituto de Neuroetología  
Universidad Veracruzana

#### **Intereses generales**

- ❖ Ecología de enfermedades en poblaciones de fauna silvestre en libertad, particularmente los efectos y costos potenciales.
- ❖ Efecto de la perturbación antropogénica sobre la dinámica de enfermedades ó relación parásito/hospedero en poblaciones silvestres.
- ❖ Enfermedades emergentes, zoonóticas y antropozoonóticas en fauna.

Anteriormente he estudiado las parasitosis intestinales de monos araña (*Ateles geoffroyi*) en cautiverio en Veracruz, México (tesis licenciatura), y también realicé un estudio piloto con poblaciones silvestres de anfibios (*Triturus helveticus*) en Francia para investigar el agente patógeno causante de diversas lesiones cutáneas en la región de Larzac (tesis de maestría).

Actualmente me encuentro realizando mi proyecto doctoral con tropas de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) y de manto (*A. palliata*) residentes en fragmentos de bosque en la zona de simpatria de ambas especies en Macuspana Tabasco, México.

Investigo si las parasitosis gastrointestinales (riqueza y carga parasitaria) tienen algún efecto negativo sobre la conducta de los aulladores (nivel de actividad). Para esto, el proyecto comprende una parte de trabajo de campo donde se realizan estudios conductuales (patrón diario de actividades), además de registrar el uso de espacio, y se colectan muestras de heces frescas de individuos adultos identificados de las tropas de estudio; y la parte de diagnóstico en laboratorio donde se analizan las muestras fecales utilizando diversas técnicas coproparasitológicas.

Esperamos encontrar diferencias en los parámetros de infección estudiados (prevalencia, riqueza, infecciones múltiples, carga parasitaria) entre ambas especies, probablemente como resultado de diferencias socioecológicas (e.g., tamaño de grupo).

**Contacto:** [wildlifevet\\_mila@yahoo.com.mx](mailto:wildlifevet_mila@yahoo.com.mx) ; [miluelss18@hotmail.com](mailto:miluelss18@hotmail.com)