



Constanza Ariel Johansen Herrera

Licenciatura en Biología - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Maestría en Neuroetología - Universidad Veracruzana

Intereses generales:

- Primatología
- Etología
- Interacciones biológicas
- Comunicación animal
- Conservación
- Manejo y gestión de fauna silvestre

En la licenciatura realicé un estudio cuyo objetivo fue estimar los componentes de recambio y anidamiento de la diversidad beta de órdenes de artrópodos epígeos en un paisaje agrícola del estado de Hidalgo. Además de comparar la diversidad beta basada en datos de incidencia (presencia-ausencia) con la diversidad beta basada en datos de abundancia para entender la variación espacial de los artrópodos en el paisaje.

Actualmente, como estudiante de la maestría en Neuro-etología en la Universidad Veracruzana, trabajo en el proyecto titulado “Repertorio vocal de monos aulladores de manto infantes: características y contextos de ocurrencia”, con el que busco hacer una caracterización acústica de las vocalizaciones emitidas por los infantes de *Alouatta palliata* en distintos contextos. Asimismo, evaluaré mediante experimentos de playback la conducta de los adultos ante estos llamados. Las vocalizaciones en los monos aulladores tienen un papel ecológico importante, por lo que el estudio de su desarrollo ontogénico es indispensable para entender cómo surge y se consolida la conducta vocal. Con este trabajo pretendo contribuir al conocimiento sobre el desarrollo vocal en primates, reconociendo si existe plasticidad vocal en la especie y las funciones que cumplen estas señales en la supervivencia e integración social de los individuos en edades tempranas.

Contacto: arieljohansen@gmail.com