



Ricardo Jesús Ortiz Zárate

Licenciatura en Psicología – Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)
Maestría en Neuroetología – Universidad Veracruzana (UV)

Intereses generales:

- Primatología
- Etología
- Parasitismo
- Interacción parásito-hospedero

Mi tesis de maestría se titula *Variación en la parasitación de monos aulladores por *Cuterebra baeri*, y su relación con el clima y respuestas de afrontamiento conductuales e inmunológicas*. *Cuterebra baeri* es un parásito cuyas larvas producen miasis, la cual se refleja en forma de nódulos subdérmicos en los monos aulladores de manto. A partir de estos nódulos se pueden dar infecciones secundarias, y hay evidencia indirecta de que esta parasitación puede representar una fuente importante de mortalidad para los monos aulladores de manto. Los objetivos del estudio son conocer las respuestas de afrontamiento de los monos aulladores de manto a la parasitosis por *C. baeri* y evaluar el efecto del clima en la parasitosis. Para ello se evaluará si los monos aulladores de manto parasitados utilizan las estrategias de afrontamiento (i) comportamiento de los animales enfermos, (ii) ayuda a los animales enfermos y (iii) respuesta inmunológica ante la parasitosis. Así mismo, se relacionarán los patrones de parasitación con diversos parámetros climatológicos de la región de los Tuxtlas, México.

Contacto: rickran@live.com.mx; ricardojesus.ortiz@upaep.mx