



Beatriz Cano Huertes

Licenciada en Biología – Universidad de Granada
Máster en Etología – Universidad de Córdoba
Doctorado en Neuroetología – Universidad Veracruzana

Intereses generales

- ❖ Etología y Ecología del comportamiento
- ❖ Biología de la conservación
- ❖ Biología evolutiva
- ❖ Mastozoología

Realicé mi tesis de máster sobre selección de hábitat del gato montés (*Felis silvestris*) y el zorro (*Vulpes vulpes*) en Madrid (España).

Actualmente estoy realizando mi tesis de doctorado acerca de la estrategia reproductiva en hembras de mono aullador de manto (*Alouatta palliata*), pertenecientes a dos grupos en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas (Veracruz). La optimización de la historia de vida y la eficacia biológica pasan por la optimización de la reproducción y especialmente de la lactancia, que es la etapa más costosa. Los objetivos principales de mi investigación son 1) obtener indicios que permitan inferir los costos de la lactancia para las hembras, 2) establecer las estrategias de optimización energética que las hembras siguen para contrarrestar estos costos y 3) determinar la influencia de los costos de la lactancia en la inversión parental. Para ello estoy realizando registros conductuales (presupuesto de tiempo, alimentación y cuidado parental) y colectando muestras biológicas (heces, orina), con el objetivo de integrar datos conductuales y fisiológicos (condición física).