



Amalia de la Torre Herrera

Licenciatura en Biología – Universidad San Francisco de Quito

Maestría en Neuroetología – Universidad Veracruzana

Intereses generales:

- ❖ Etología de fauna silvestre en libertad y en cautiverio
- ❖ Primatología
- ❖ Ecología de fauna silvestre

Variación en la inversión maternal según el sexo de la cría en *Alouatta palliata*

Varias hipótesis sostienen que las hembras no producen la misma cantidad de crías machos y hembras, ni proporcionan la misma inversión parental a cada sexo. Estas diferencias pueden deberse a la varianza en el éxito reproductivo de hijos e hijas, y a la diferencia en la necesidad de inversión. El objetivo de este estudio es determinar si existen diferencias en la inversión maternal dependiendo del sexo de la cría en los monos aulladores de manto de la Región de Los Tuxtlas, México. El estudio se realizará tomando datos de las interacciones madre-cría, realizando análisis genéticos de las heces para determinar el sexo de las crías, y análisis fisiológicos para determinar la condición física de las madres. Se analizará si existen diferencias en el cuidado maternal en relación al sexo de la cría, condición de la madre, y relación social entre la diada madre-cría y el resto del grupo.

Contacto: amalia.delatorre@estud.usfq.edu.ec