



### **Samuel Cañadas Santiago**

Licenciado en Biología  
Facultad de Ciencias - Universidad de Granada  
Máster en Comunicación de la Ciencia  
Facultad de Humanidades - Universidad Carlos III de Madrid

#### **Intereses generales**

- ❖ Endocrinología ambiental
- ❖ Etología y Primatología
- ❖ Biología evolutiva

Mi tesis se enfoca en el estudio de la biología de la reproducción en monos aulladores de manto (*Alouatta palliata*) y cómo la disponibilidad de recursos alimenticios en el entorno puede influir en los niveles de glucocorticoides, como estrategia fisiológica adaptativa, en las fases reproductivas más demandantes en términos energéticos y nutricionales. Mis sujetos de estudio pertenecen a dos grupos de monos aulladores que habitan junto a la Laguna de Catemaco, en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, al sur del Estado de Veracruz.

Los factores ambientales y sociales que rodean a los animales son de gran importancia para el momento de la reproducción, por lo que el estudio de estos factores, y la respuesta a nivel fisiológico del organismo, es muy relevante para entender la diversidad y la evolución de las historias de vida en poblaciones salvajes.

**Contacto:** [samuelcs@gmail.com](mailto:samuelcs@gmail.com)