



Sara Garau

Licenciatura en Ciencias Naturales – Università di Trieste
Máster en Evolución del Comportamiento Animal y Humano – Università di Torino
Doctorado en Neuroetología – Universidad Veracruzana

Intereses Generales

- ❖ **Primatología**
- ❖ **Etología y Ecología del comportamiento**
- ❖ **Biología de la conservación**
- ❖ **Rehabilitación y Reintroducción**
- ❖ **Manejo de fauna silvestre**

Me gradué de la Maestría en Evolución del Comportamiento Animal y Humano en la Universidad de Turín (Italia), con una tesis sobre la rehabilitación y reintroducción de gibones (*Hylobates lar*) en Tailandia. Después de mi graduación estuve nueve meses en Bohol, Filipinas, trabajando como responsable de la investigación de campo, para un proyecto sobre la conservación del tarsero (*Tarsius syrichta*). Actualmente estoy realizando mi tesis de doctorado en la Universidad Veracruzana (Instituto de Neuroetología) titulada "Reproductive ecology of female mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Los Tuxtlas, Mexico". El objetivo general de este proyecto es investigar cuáles son los principales factores que determinan el momento de la fecundación, y por lo tanto averiguar si existe estacionalidad en los nacimientos en los monos aulladores. Se plantea la hipótesis de que la reproducción, y específicamente la función ovárica, la fecundidad y el momento de la concepción, es sensible a condiciones ecológicas, físicas y sociales. Se evaluarán los cambios a través de las estaciones en la disponibilidad y calidad de los recursos alimenticios, en el balance energético del animal, y en los niveles de estrés social, y en última instancia, se evaluará su efecto sobre los perfiles de hormonas gonadales femeninas.

Contacto: thepurplegibbon@gmail.com