



### **Alejandro Moctezuma García**

Licenciatura en Química Clínica, Facultad de Bioanálisis, Universidad Veracruzana

Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana

#### **Intereses Generales**

- ❖ Biología de la conducta
- ❖ Primatología
- ❖ Investigación básica
- ❖ Manejo de fauna silvestre

Mi proyecto de Maestría se titula “Relación entre la hormona tiroidea y la dieta de los monos aulladores de manto (*Alouatta palliata*)”. Se llevó a cabo registro conductual y colecta de muestras fecales de dos grupos de monos aulladores de manto a lo largo de un año en “La flor de Catemaco” así como un registro de la fenología de las plantas del lugar. Intentamos observar como la disponibilidad de alimento determina el tipo de ítems alimenticios que consumen estos primates, y como a su vez variaciones en la conducta alimenticia afectan a la secreción de hormona tiroidea. Se espera que la excreción de hormona tiroidea esté relacionada con la cantidad de alimentos consumidos, y que la ingesta de alimentos con contenido altamente energético (e.g., frutos), estimule mayor secreción de esta hormona. El estudio de la relación entre la disponibilidad de alimento, la conducta alimenticia y la hormona tiroidea podrá aportar elementos útiles para el conocimiento de las respuestas del sistema endocrino de este primates a factores ambientales.

Contacto: [amoctezuma9@hotmail.com](mailto:amoctezuma9@hotmail.com)