

Xalapa, Veracruz. 19 de octubre de 2018.

Asunto: Reporte de estancia académica.

Dr. Víctor Manuel Bandala Muñoz
Secretario Académico
Instituto de Ecología A.C.
PRESENTE

Por medio de la presente agradezco la atención brindada durante la estancia académica en el periodo del 01 de febrero al 31 de julio de 2018 bajo la tutoría del Dr. Alberto Gonzales Romero y Dra. Sonia Gallina Tessaro.

Durante la estancia se recibió asesoría en: bibliografía para fortalecer el marco teórico, análisis inferencial de datos y escritura de documento de mi proyecto de investigación denominado "Análisis de la cacería de subsistencia en Santa Cruz: una comunidad Maya-Mopán del Distrito de Toledo, Belice".

En lo que respecta al trabajo de campo se asistió al curso "Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat en zonas áridas. Laboratorio del desierto, reserva de la biosfera Mapimí, Durango. Del 02 de abril al 04 de mayo del 2018, donde se realizaron las siguientes actividades:

- Métodos utilizados para el estudio de Mamíferos (roedores, lagomorfos, quirópteros, ungulados, carnívoros), Aves y Reptiles
- Estimaciones Poblacionales
Métodos directos- Conteos, trampeos.
Métodos indirectos - Huellas, excretas, estaciones olfativas, cámaras-trampa.
Programas para estimar la densidad poblacional utilizando los diferentes métodos.
- Medicina de la Conservación
Contención y manipulación de fauna silvestre.
Técnicas de colecta de muestras biológicas en fauna silvestre.
Procedimientos de campo para el estudio de las enfermedades y el estado de salud.
- Radiotelemetría
Principios teóricos y prácticos de esta técnica
Patrones de actividad
Estimación de ámbitos hogareños
- El hábitat
Principios teóricos
Características del hábitat para alimentación, cobertura y agua

Métodos para medir las diferentes variables del hábitat.

Las diferentes escalas para evaluar el hábitat.

Uso y Preferencias del hábitat.

Evaluación del hábitat.

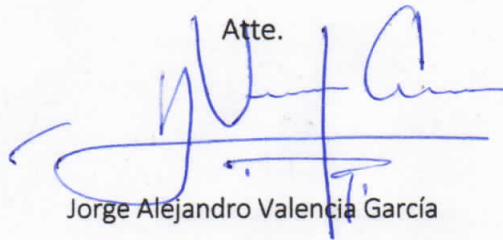
- Métodos estadísticos empleados para analizar los datos.

Al finalizar el curso este fue evaluado con el trabajo de investigación denominado "Cagados de risa: Efecto de las heces fecales de *Canis latrans* (Mammalia: Carnívora) sobre los roedores en la Resera de la Biosfera de Mapimí".

Todos los conocimientos adquiridos durante la estancia y el curso de campo fueron de vital importancia para el crecimiento académico de mi proyecto de investigación y de un servidor.

Sin mas por el momento y con un gran agradecimiento por las atenciones brindadas durante la estancia, me despido quedando a sus apreciables órdenes.

Atte.



Jorge Alejandro Valencia García

Estudiante de la Maestría en Ciencias Biológicas
Facultad de Biología
Universidad Veracruzana