

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS - Convocatoria 2018

“PVCT18 -126 - El uso de cámaras trampa para el estudio de mamíferos medianos y grandes:

Del diseño de muestreo al análisis de datos”

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Prof. MSc. Andrea Weiler de Albertini - andreaweiler1@gmail.com

RESUMEN

Mediante esta estancia de transferencia tecnológica pude acceder a realizar el curso de capacitación "Camera Trapping Study Design and Data Analysis for Occupancy and Density Estimation" el cual se desarrollará en el "Smithsonian-Mason School of Conservation". Asimismo, tuve la oportunidad de participar en reuniones con investigadores de la Wildlife Conservation Society para intercambiar experiencias y definir líneas de investigación conjunta. Estos conocimientos y contactos me permitirán mejorar la calidad de investigaciones, así como, colaborar en la formación de profesionales mejor preparados.

OBJETIVOS

Los objetivos de la estancia fueron:

1. Mejorar las habilidades de diseño de investigaciones y análisis de datos en estudios de mamíferos medianos y grandes.
2. Fortalecer vínculos que apoyen al crecimiento de la línea de investigación en Conservación de la Biodiversidad.

APORTES DE LA ESTANCIA

La estancia realizada permitió alcanzar los siguientes logros:

1. Capacitación en diseño de investigaciones y análisis de datos mediante el fototrampeo.
2. Internalización de los conocimientos adquiridos en el curso, mediante el análisis de los resultados obtenidos.
3. Intercambio de Experiencias en proyectos de conservación de Carnívoros con pares de la Wildlife Conservation Society (WCS).
4. Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales entre la FACEN y la WCS que derivaron en la firma de un convenio marco de cooperación interinstitucional.



ACTIVIDADES REALIZADAS

Realizaré el curso de capacitación "Camera Trapping Study Design and Data Analysis for Occupancy and Density Estimation" el cual se desarrollará en el "Smithsonian-Mason School of Conservation".



Realicé una visita técnica a la sede central de la Wildlife Conservation Society, en el Bronx Zoo de Nueva York, donde intercambié experiencias con investigadores y establecimos nuevos vínculos de cooperación interinstitucional referente a la conservación de la biodiversidad.



Como resultado de las reuniones hemos desarrollados nuevas propuestas de investigación y firmamos un convenio de cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y la Wildlife Conservation Society.

TRANSFERENCIA

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción se realizaron dos actividades de transferencia de conocimientos:

- Una Charla dirigida a estudiantes de la UNA y público en general.



- Un Curso- Taller de introducción al uso de cámaras trampa, dirigido a estudiantes de la Carrera de Biología.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS
Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos
CONACYT PVCT-18-126 - Convocatoria 2018

Curso Teórico-Práctico:
"Introducción al uso de cámaras trampa para el estudio de vida silvestre"

Dirigido a: Estudiantes de la Carrera de Biología que estén cursando o hayan aprobado Zoología de Vertebrados.
Fecha: 29 y 30 de octubre de 2018.
Lugar: Laboratorio de Zoología - FACEN-UNA

Inscripciones: CZCEN (Colección Zoológica)
Hora: 10:00 a 16:00 hs.
Costo: 10.000 gs (para cubrir los materiales)

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | GOBIERNO NACIONAL | PROCIENCIA

VISIÓN Y PLANES FUTUROS

A partir de este curso y con la adquisición de conocimientos para el uso de cámaras trampa en investigación, pretendo mejorar las investigaciones que venimos realizando en el área de la biología de la conservación a modo de publicar las contribuciones en revistas de más alto impacto. Asimismo, pretendo seguir formando estudiantes en el uso de cámaras trampa.