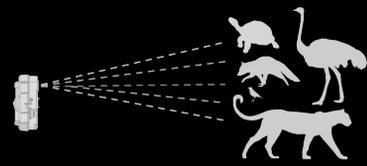


FOTOTRAMPEO APLICADO AL MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD



Se brindará a lo largo de este curso los conocimientos básicos y principios del fototrampeo, desarrollando habilidades entre los participantes para el correcto uso e instalación de las cámaras trampa, enfatizando en las preguntas a responder, en el diseño de muestreo, en los tipos de análisis de datos y en la interpretación de resultados.

Modalidad presencial (40hs) – curso intensivo

Fecha aproximada: mediados de octubre de 2024

Días: de Lunes a Viernes

Hora: de 14 a 18 horas

Salida de campo: Sábado por el día

Destinatarios: estudiantes de grado avanzados, posgrado y egresados; interesados en un curso técnico de fototrampeo y análisis.

Docentes: Alejandro Brazeiro, Alexandra Cravino, María de las Mercedes Guerisoli.

Otros docentes invitados a confirmar

Evaluación final individual

Grupo Biodiversidad y Ecología de la Conservación

Consultas: alecravino@gmail.com



Programa resumido

Parte 1. Introducción al curso y al fototrampeo: orígenes y uso. Características de las cámaras trampa, funcionamiento, limitaciones y colocación.

Parte 2. Preguntas: un abanico de posibilidades.

Parte 3. Diseños de muestreo: Sistemático, Estratificado, Al azar, Balanceado.

Parte 4. Tipos de análisis que se pueden realizar y cómo se interpreta la información.

Parte 5. Casos particulares: cámaras trampa para monitoreo de roedores, aves, primates arborícolas, especies ectotérmicas o especies puntuales.

Parte 6. Métodos y programas para el procesado de imágenes obtenidas.

Parte 7. Taller: análisis de sets de datos. Demostración de softwares.

Parte 8. Casos de estudio y presentación de seminarios por parte de los participantes.

Parte 9: Salida de campo (por el día)

Bibliografía de referencia

Burton, A.C. et al. 2015. Journal of Applied Ecology, <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12432>

Caravaggi, A. et al. 2017. Remote Sensing in Ecology and Conservation, <https://doi.org/10.1002/rse2.48>

Jacobs, C.E. & Ausband, D.E. 2018. Remote Sensing in Ecology and Conservation, <https://doi.org/10.1002/rse2.81>.

Scotson, L. et al. 2017. Remote Sensing in Ecology and Conservation, <https://doi.org/10.1002/rse2.54>.

Sollmann, R. 2018. African Journal of Ecology, <https://doi.org/10.1111/aje.12557>.