

## TÉCNICAS DE CAMPO PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS

Docente: Enrique M. González (Dpto. Mamíferos, MNHN/DNC/MEC)

Resumen.

Este minicurso pretende introducir al alumno en forma teórico-práctica en algunas de las principales técnicas que se utilizan en la actualidad para el estudio de campo de los mamíferos. Incluye métodos que implican colecta de ejemplares y otros que no. A su vez abarca enfoques que requieren la eutanasia de los ejemplares capturados y otros que no. Entre los temas a abordar se encuentran: a) estudios de campo y recomendaciones para campañas exitosas, b) perfil del mastozoólogo de campo, c) registro directo, c1) recorridas diurnas y nocturnas, c2) cámaras trampa, c3) ejemplares muertos o restos, c4) egagrópilas, c5) sonidos, c6) olores, d) registro indirecto, d1) huellas, d2) fecas, d3) refugios, d4) marcas, d5) entrevistas, e) colecta de ejemplares, e1) micromamíferos, e2) mamíferos subterráneos, e3) mamíferos medianos y grandes, e4) murciélagos, e5) mamíferos marinos, f) preservación de especímenes, f1) eutanasia, f2) catálogos y etiquetas, f3) medidas, f4) sexado y evaluación de condición reproductiva, f5) preparación, f6) estimación de edad, f7) muda de pelaje, g) parasitología y cariología de campo, h) aspectos sanitarios, legales y éticos de la investigación. Durante el curso se observarán fecas, moldes de huellas, egagrópilas, ejemplares preservados y se realizará una práctica de colocación de una red de niebla.

Programa reducido con la duración de cada tema

- a) estudios de campo y recomendaciones para campañas exitosas, (20 minutos)
- b) perfil del mastozoólogo de campo, (10 minutos)
- c) registro directo, (1:30 horas)
- d) registro indirecto, (1 hora)
- e) colecta de ejemplares, (2 horas)
- f) preservación de especímenes, (2 horas)
- g) parasitología y cariología de campo, (30 minutos)
- h) aspectos sanitarios, legales y éticos de la investigación. (30 minutos)
- i) práctico en el terreno: (1 hora).

Tópicos a tratar:

- a) estudios de campo y recomendaciones para campañas exitosas,
- b) perfil del mastozoólogo de campo,
- c) registro directo,
  - c1) recorridas diurnas y nocturnas,
  - c2) cámaras trampa,
  - c3) ejemplares muertos o restos,
  - c4) egagrópilas,
  - c5) sonidos,
  - c6) olores,
- d) registro indirecto,
  - d1) huellas,
  - d2) fecas,
  - d3) refugios,
  - d4) marcas,
  - d5) entrevistas,

- e) colecta de ejemplares,
  - e1) micromamíferos,
  - e2) mamíferos subterráneos,
  - e3) mamíferos medianos y grandes,
  - e4) murciélagos,
  - e5) mamíferos marinos,
- f) preservación de especímenes,
  - f1) eutanasia,
  - f2) catálogos y etiquetas,
  - f3) medidas,
  - f4) sexado y evaluación de condición reproductiva,
  - f5) preparación,
  - f6) estimación de edad,
  - f7) muda de pelaje,
- g) parasitología y cariología de campo,
- h) aspectos sanitarios, legales y éticos de la investigación.
- i) práctico en el terreno.

Carga horaria total: 9 horas.