



## ACTIVITATS DE NATURA AL MONTSENY

### Tècniques d'estudi i seguiment dels petits mamífers

**Organitza:** [Museu de Ciències Naturals de Granollers](#).

**Dates:** 13-14 de juliol de 2019.

**Horaris:** Dissabte: 12h-24h / Diumenge: 7h-14h.

**Descripció:** Els petits mamífers són un grup molt divers entre els mamífers, però la mida petita i hàbits discrets de la majoria d'espècies els fan passar força desapercebuts. Per això, s'han desenvolupat diferents tècniques d'estudi que permeten detectar les espècies, com ara el trampeig o l'anàlisi de la dieta dels depredadors. Des de 2008 es va iniciar un seguiment de petits mamífers comuns (programa SEMICE), que intenta establir les tendències poblacionals i esbrinar les causes de les variacions. Els assistents aprendran a identificar les espècies, les tècniques d'estudi, els procediments de càlculs d'abundància i coneixeran les tendències poblacionals d'aquests animals a la Xarxa de Parcs i a Catalunya.

### Programa:

#### *Dissabte*

12:00h. Trobada i presentació al Centre de Fontmartina.

12:30. Introducció a les línies de seguiment,

el SEMICE.

13:00. Els petits mamífers comuns, introducció al coneixement i la identificació d'espècies. Gimcana: test de coneixements bàsics.

14:00. Dinar.

15:30. Tècniques d'estudi dels petits mamífers. Tècniques directes i indirectes. Avantatges i limitacions. Introducció a l'inventari d'espècies (software EstimateS i Ecosim). El trampeig en viu com a eina de seguiment. Tipus de paranys.

16:30. Introducció a les estimes poblacionals. Estimadors versus índexs. Exemples de CAPTURE, joc ComptaMurguetes.

17:30. Introducció als models d'ocupació. La importància de la detectabilitat. Exemples amb el programa PRESENCE.

18:30. Establiment de paranys per introduir aspectes bàsics del trampeig. Valoracions del microhàbitat per parany (eina Cybertracker).

20:00. Sopar.

23:00. Revisió nocturna de les línies de paranys (optatiu).

#### *Diumenge*

6:00. Esmorzar.

7:00. Desplaçament al Turó de l'Home per revisar dues parcel·les SEMICE.

11:00. Tornada al centre. Elaboració de resultats. Gràfica de captures. Introducció a la web del projecte SEMICE. Entrada de dades i descàrrega de la Base de dades. Interpretació de les dades recollides. Anàlisi de tendències (programa TRIM).

14:00. Cloenda.



**Guies/professors:** Ignasi Torre (Museu de Ciències Naturals de Granollers) i Alfons Raspall (Parc Natural de la Serra de Collserola).

**Estada:** Centre de Fontmartina amb 12 places en lliteres, cuina, dutxes, serveis, aula de formació i Internet.

Hi han dos modalitats: amb pernoctació i sense. La modalitat pernoctació inclou llit en llitera en habitació compartida i dret d'ús de cuina i instal·lacions.

**No inclou:** roba de llit, coixinera, tovalloles i menjar. Vegeu les característiques de l'equipament [aquí](#)

**Preu:** 50 euros per persona (amb allotjament). 39 euros (sense allotjament).

Nombre màxim d'inscripcions 15.  
Disponibilitat d'allotjament. 12 places