



## QUIRO1

Introducció exprés al Seguiment de Ratpenats a Catalunya amb detectors d'ultrasons (Quirohàbitats)

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

**Lloc:** Estació Biològica del Montseny  
Centre de Fontmartina.

**Dates:** 16 i 17 de maig

**Descripció:** En aquest curs-càpsula presentem el nou Seguiment de Ratpenats de Catalunya mitjançant l'ús de detectors d'ultrasons, batejat com a Quirohàbitats.

Mostrarem com analitzar gravacions nocturnes realitzades amb un dels detectors més atractius, econòmics i optimitzats del mercat; farem servir programari lliure i gratuït per aprendre a identificar les espècies a través de sonogrames, i farem un petit tastet del treball de camp que acompanya sempre aquest programa de seguiment, intentant capturar algunes de les espècies de ratpenats que habiten a la base del Montseny amb trampes arpa i xarxes japoneses.

Aquest és un curs obert al públic en general i està especialment indicat per als voluntaris del programa de Seguiment de Ratpenats de Catalunya.

### Programa:

Dissabte:

9:00 Introducció general als quiròpters.  
10:00 Presentació del nou Seguiment de Ratpenats a Catalunya.  
11:30 Bioacústica i detectors.  
12:30 Nocions bàsiques per utilitzar els nous detectors Audiomoth i el programa Kaleidoscope (gratis).  
Dinar al Centre de Fontmartina  
15:00 Aprendre a separar les espècies a partir de les seves vocalitzacions.  
16:30 Instal·lació d'Audiomoth al camp.  
18:00 Captures de ratpenats amb xarxes i trampes arpa (acabarem entre 00:00 i 02:00).

Diumenge:

9:00 Recollida de detectors i anàlisi dels sons gravats durant la nit.  
12:00 Com pots participar al programa de Seguiment de Quiròpters de Catalunya? Un exemple pràctic.  
Finalització aproximadament cap a les 14h



**Guies/professors:** Adrià López-Baucells i Maria Mas Navarro

**Material necessari a portar:** Ordinador portàtil amb ratolí, botes d'aigua de mitja canya, calçat adequat per caminar i roba d'abric per la sessió nocturna de captures.

**Preu:** amb allotjament 50€ / sense allotjament 39€

**Allotjament:**

**Inclou:** 14 places per dormir en lliteres, cuina, dutxes, serveis, aula de formació i wifi.

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

Nombre màxim d'inscripcions per al curs: 15