



MUSEU DE GRANOLLERS
CIÈNCIES NATURALS
ÀREA D'INVESTIGACIÓ
DE QUIRÒPTERS

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

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 que s'ha llençat recentment al 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 als Ports amb trapes arpa i xarxes japoneses!

Dates: 24-25 maig de 2019

Instal·lacions: Biblioteca de Roquetes, AiguaNatura dels Ports i Sala d'actes del Centre de visitants del Parc Natural dels Ports al Baix Ebre

Instructors: Adrià López-Baucells + Maria Mas (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

Nombre màxim assistents: 20 persones. Es donarà prioritat d'assistència a les persones voluntàries del Seguiment de Ratpenats de Catalunya.

Requeriments:

- No és necessària cap coneixement previ per fer aquest curs. Apte per a tot el públic adult.
- És imprescindible portar ordinador portàtil, ratolí, material i roba adequada pel camp, frontal i roba d'abric per si refresca.

Curs gratuït gràcies al projecte Libera i la col·laboració del Museu de Ciències Naturals de Granollers.

Programa:

Divendres: a la Biblioteca de Roquetes, i a AiguaNatura dels Ports

- 17:00 Introducció general als quiròpters i presentació del nou Seguiment de Ratpenats a Catalunya
- 18:00 Nocions bàsiques per utilitzar els nous detectors Audiomoth i el programa Kaleidoscope (gratuït).
- 19:00 Instal·lació d'Audiomoth al camp
- 19:30 Captures de ratpenats amb xarxes i trapes arpa (acaba entre les 00:00 i 02:00)



MUSEU DE GRANOLLERS
CIÈNCIES NATURALS
ÀREA D'INVESTIGACIÓ
DE QUIRÒPTERS

Dissabte: AiguaNatura dels Ports i Sala d'actes del Centre visitants Parc Natural dels Ports al Baix Ebre

- 9:00 Aprendre a separar les espècies a partir de les seves vocalitzacions
- 10:00 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.

Final del curs prop de l'hora de dinar.

INSCRIPCIÓ PRÈVIA OBLIGATÒRIA omplint el formulari: <https://forms.gle/YtTWvzSBNb2PK4zF9>

Per a qualsevol dubte contacteu amb infograellsia@gmail.com o als telèfons 977474223 i 637085052.