

PRIMER BIOBLITZ AL CAMPUS DE LA UAB – 6 i 7 de maig 2022

# PROGRAMACIÓ BIOBLITZ UAB 2022

## DIVENDRES 6 DE MAIG

- |               |   |
|---------------|---|
| 15:30 - 17:30 | Rèptils - Alejandro García                      |
| 15:30 - 17:30 | Mamífers i els seus rastres - Carles Conejero   |
| 17:00 - 19:00 | Cargols i Llimacs (Mol·luscs) - Jordi Cadevall  |
| 17:00 - 19:00 | Líquens, de críptics a rellevants - Esteve Llop |
| 17:00 - 19:00 | Fototrampeig de mamífers - Marina Torrellas     |
| 19:00 - 19:30 | <b>Xerrada Informativa</b>                      |
| 19:30 - 20:30 | Batnight (Nit de Ratpenats) - David López       |
| 19:30 - 21:30 | Ocells nocturns - Jordi Baucells                |
| 19:30 - 21:30 | Amfibis - Sandra Saura                          |
| 20:30 - 23:30 | Itinerari captura de ratpenats - David López    |
| 21:00 - 23:30 | Cuques de llum (Lampírids) - Segimon Rovira     |

BENVINGUDA I  
XERRADA  
INFORMATIVA

15:00



**UAB** Universitat Autònoma  
de Barcelona



Inscriu-te gratis aquí



PRIMER BIOBLITZ AL CAMPUS DE LA UAB – 6 i 7 de maig 2022

# PROGRAMACIÓ BIOBLITZ UAB 2022

BENVINGUDA I  
XERRADA  
INFORMATIVA

06:00

## DISSABTE 7 DE MAIG

06:30 - 08:00 Ocells diürns - Guillem Saguer

### 08:00 - 08:30 Xerrada Informativa

08:00 - 09:30 Comunicació vocal en els ocells - J. Luis Copete

08:30 - 10:30 Petits mamífers - Marc Vilella / Carme Bartrina

08:30 - 10:30 Fototrampeig de mamífers - Marina Torrellas

08:30 - 10:30 Orquídies - Joan Cuscó

### 10:30 - 11:00 Xerrada Informativa

10:00 - 11:30 Comunicació vocal en els ocells - J. Luis Copete

11:00 - 13:00 Papallones diürnes - Marina Alba Arias

11:00 - 13:00 Invertebrats terrestres - Ana Morton

11:00 - 13:00 Qualitat ecològica i macroinvertebrats aquàtics -  
Cesc Murria / Xavier Maynou

11:00 - 13:00 Els Aràcnids - Marc Domènech

13:00 - 14:00 Cloenda



**UAB** Universitat Autònoma  
de Barcelona



Inscriu-te gratis aquí



## PRIMER BIOBLITZ AL CAMPUS DE LA UAB – 6 i 7 de maig 2022

### Informació detallada d'algunes de les activitats del programa:

#### Cargols i llimacs (mol·luscs)

Cercarem cargols, llimacs i d'altres mol·luscs, a partir dels individus vius que puguem localitzar, i de les seves conques i rastres. Mirarem també de trobar-hi micromol·luscs, cedissant mostres de sòl i sediments.

A càrrec de **Jordi Cadevall**, i altres membres de l'Associació Catalana de Malacologia. Autor de la guia "Caracoles y Babosas. Península Ibérica y Baleares" Ed. Omega

Més informació:

<https://www.researchgate.net/profile/Jordi-Cadevall>

<http://www.molluscat.com/>

#### Els líquens, de críptics a rellevants

Ruta de descoberta de la diversitat dels líquens per la riera de Can Domènec, amb apunts a la seva funció com a bioindicadors.

A càrrec d'**Esteve Llop**, professor de la UB, autor de diversos articles i catàlegs de líquens.

Més informació:

<https://webgrec.ub.edu/webpages/000011/cas/ellop.ub.edu.html>

#### Fototrampegem una estona? Grans mamífers

Observar i detectar la diversitat d'ungulats i carnívors que viuen al nostre territori no sempre és fàcil. Si vols aprendre com 'atrapar' aquests mamífers a través del fototrampeig, un mètode no-invasiu àmpliament emprat per investigadors i amants de la natura, vine i plegats aprendrem el procés per a la instal·lació de càmeres, el seu manteniment i l'obtenció de resultats mitjançant l'ús d'aquests dispositius.

A càrrec de **Marina Torrellas**, màster en ecologia terrestre de la UAB, participant en projectes sobre ecologia i transport, entre els que destaquen els inventaris i seguiment de l'efectivitat de passos de fauna en carreteres i en el ferrocarrils, sobre desfragmentació d'hàbitats i millora de la biodiversitat.

#### Detecció de rapinyaires nocturns, enganyapastors i/o sibocs

Explorar amb l'objectiu de detectar rapinyaires nocturns, enganyapastors i/o siboc al Campus de la UAB. Per fer-ho recorrerem una part important de campus, a la nit, escoltant possibles reclams i/o cants de les diferents espècies.

A càrrec de **Jordi Baucells**, autor de guies com "Els rapinyaires nocturns de Catalunya" i "Guia de caixes niu i menjadores per a aus i altres vertebrats".

Més informació: @jbaucells

## PRIMER BIOBLITZ AL CAMPUS DE LA UAB – 6 i 7 de maig 2022

### Vine a conèixer als ratpenats de la UAB!

Recorrerem el campus amb detectors d'ultrasons per a veure quines espècies de ratpenats sobrevolen a la nit. Durant aquests transectes aprendrem sobre els ratpenats, com identificar-los acústicament i desmentirem falsos mites i llegendes. Per acabar la jornada, hi haurà una sessió de captures darrera al vila universitària, per a mirar d'observar de prop aquests mamífers tant desconeguts com fascinants.

A càrrec de **David López-Bosch**, Museu de ciències naturals de Granollers, àrea d'investigació de Quiròpters.

Més informació: <https://mcng.cat/equip/david-lopez-bosch>

### La comunicació vocal en els ocells: una passejada auditiva pel campus

Per què canten els ocells? Com ho fan les diferents espècies presents al campus? Itinerari on identificarem les espècies per la seva veu, farem gravacions, i explicarem les diferents funcions de les veus, la complexitat de la variació vocal en algunes espècies, i molt més. Una introducció a la percepció auditiva, tot allò que no veiem però podem detectar escoltant.

A càrrec de **Jose Luís Copete**, autor de diverses guies d'ocells com "150 aves de España!", "125 ocells de Catalunya" o "els ocells rapinyaires de Catalunya", redactor del HBW Alive, la versió online del monumental Handbook Of The Birds Of The World.

Més informació:

[https://elpais.com/elpais/2020/05/20/eps/1589999437\\_908607.html](https://elpais.com/elpais/2020/05/20/eps/1589999437_908607.html)

<https://www.researchgate.net/profile/Jose-Copete>

@CopeteJL

### Com es pot determinar la qualitat ecològica de les rieres de la UAB? Anàlisi de les comunitats de macroinvertebrats aquàtics

Mostrejarem les rieres del campus per capturar i identificar els macroinvertebrats aquàtics (oligoquets, sangoneres, mol·luscs, crustacis, aràcnids i nombrosos ordres d'insectes) i, en funció de la composició de les comunitats, determinarem els índexs de qualitat ecològica. A més, també aplicarem índexs per conèixer la qualitat ecològica del bosc de ribera i de l'heterogeneïtat de l'hàbitat fluvial.

A càrrec de **Cesc Múrria** i **Xavier Maynou**, investigadors experts en macroinvertebrats aquàtics i un gran nombre de publicacions en qualitat d'aigües i macroinvertebrats aquàtics d'aigua dolça, de la Universitat de Barcelona i la Institució Catalana d'Història Natural.

Més informació: <https://scholar.google.es/citations?user=XS40OjUAAAAJ&hl=es>

## PRIMER BIOBLITZ AL CAMPUS DE LA UAB – 6 i 7 de maig 2022

### Nit amfíbiga

Passejada amb llanternes per les zones humides del campus buscant granotes, gripaus i salamandres a partir de la llum de les nostres llanternes i escoltant atentament els sons de la nit.

A càrrec de **Sandra Saura Mas**, investigadora del CREAM i professora de la UAB, coordinadora de l'observatori dels amfibis dels Aiguamolls de l'Empordà.

Més informació:

<https://www.cream.cat/es/personal/sandra-saura-mas>

<https://iaeden.cat/grups/observatori-amfibis/>

@sandrasauramas

### Els mamífers més petits del Campus

Presentarem el projecte de seguiment de petits mamífers comuns SEMICE. Farem una breu introducció als principals grups de petits mamífers i algunes de les espècies que viuen a Catalunya: talpons, ratolins, musaranyes, etc. Tot seguit passarem a l'acció i col·locarem 36 paranys de captura en viu a diferents hàbitats. Finalment, revisarem els paranys i amb una mica de sort podrem observar la manipulació i recollida de dades a partir dels individus capturats.

A càrrec de la **Carme Bartrina** i en **Marc Vilella**, Museu de ciències naturals de Granollers, SEMICE i Grup Felis (Institució Catalana d'Història Natural. Investigadors i naturalistes implicats en diversos projectes de mamífers com el projecte liró o el projecte de recerca del gat fer a Catalunya o el projecte SEMICE, de monitoratge dels petits mamífers a Espanya.

Més informació:

<https://mcng.cat/equip/carme-bartrina-galan>

<https://grupfelis-ichn.iec.cat/>

<https://www.semice.org/>

**Inscripcions gratuïtes, fins al 3 de maig aquí:**

[https://eformularis.uab.cat/web/mediambient/inscripcio\\_bioblitz](https://eformularis.uab.cat/web/mediambient/inscripcio_bioblitz)