

# Bio DIVER CIUTAT

UNEIX-TE AL RECOMPTE MUNDIAL  
DE NATURA URBANA

Quatre dies per compartir les observacions de  
fauna i flora a l'àrea metropolitana de Barcelona



26-29  
ABRIL 2024

[www.biodiverciutat.cat](http://www.biodiverciutat.cat)

#BioDiverCiutat · @MINKA\_Catalunya



*MINKA*

**ICM** Institut  
de Ciències  
del Mar

Col·laboren:



GUARDEN

MINKE



# Índex ràpid de continguts

26-29  
ABRIL 2024

**Bio**  
**DIVER**  
**CIUTAT**

- ★ [Sobre l'esdeveniment](#)
- ★ [Organitza una activitat](#)
- ★ [Kit de difusió](#)
- ★ [Sessió informativa](#)

# Què és el BioDiverCiutat?

26-29  
ABRIL 2024

The logo for BioDiverCiutat features the text "BioDIVER CIUTAT" in a bold, sans-serif font. The "Bio" is in a lighter green, "DIVER" is in a darker green, and "CIUTAT" is in a dark blue. To the right of the text is a circular icon containing a stylized plant or leaf design.

## Un esdeveniment de Ciència Ciutadana a l'àrea metropolitana de Barcelona

- Forma part del [City Nature Challenge](#), una competició internacional amistosa que destaca la importància de **reportar la biodiversitat a les ciutats**.
- Cada ciutat està "custodiada" per una entitat de recerca o naturalista.
- A Barcelona l'esdeveniment adopta el nom de BioDiverCiutat i l'organitza l'**Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)**.



## Objectiu i durada

- **Registrar el màxim nombre d'espècies possible durant 4 dies consecutius:** del 26 al 29 d'abril de 2024
- **BioBlitz internacional:** ciutats de tot el món competeixen per reportar el major nombre d'observacions de biodiversitat.

## Participació i plataforma

Qualsevol persona amb interès en la natura pot unir-se al **repte**. A través de la **plataforma MINKA** es poden pujar les observacions de flora i fauna.

The MINKA logo is written in a bold, red, hand-drawn style font.

# Què és el BioDiverCiutat?

26-29  
ABRIL 2024

Bio  
DIVER  
CIUTAT

Posem la biodiversitat de l'àrea metropolitana de Barcelona a un mapa global

- Aquest esdeveniment ens permet formar part del **rànquing de ciutats amb vida silvestre a nivell mundial**.
- Al realitzar aquesta recopilació de dades en pocs dies i en una època concentrada, obtenim una mesura concreta del **patró de biodiversitat al llarg del temps**.
- Ens unim a la comunitat global per preservar i comprendre millor la riquesa de la natura urbana.

2016 primera edició  
2 ciutats  
Los Angeles i San Francisco



2023  
482 ciutats de 46 països diferents

## 2023 Totals

1,870,763  
Observations

57,227+  
Species

66,394  
Participants



## Participating Cities



City	Observations	Species	People
La Paz, Región Metropolitana de La Paz, Bolivia	126.435	5344	3025
City of Cape Town, Western Cape, South Africa	52.518	3847	1284
Dallas/Fort Worth, Texas, United States of America	48.021	3065	1305
Mazatlán, Sinaloa, Mexico	42.479	2751	654
Houston-Galveston, Texas, United States of America	41.736	3707	1477
Hong Kong SAR, Hong Kong SAR, China	39.071	4469	689
Washington DC Metropolitan Area, DC/VA/MD/WV, United States of America	37.503	2931	1527
Cosalá, Sinaloa, Mexico	36.644	3912	187

Area Metropolitana de Barcelona, Barcelona, Spain

1602

402

26

# Els ecosistemes urbans

26-29  
ABRIL 2024

Bio  
DIVER  
CIUTAT

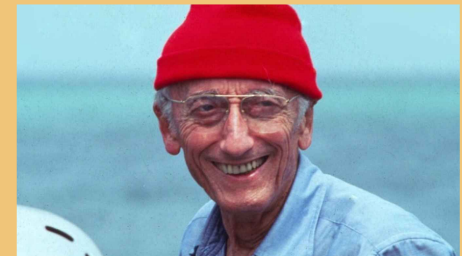
Per què és important implicar la ciutadania en aquest repte?

*La natura  
urbana ens  
aporta...*

- **Salut i benestar** (*One Health*)
- **Serveis ecosistèmics:** pol·linització, producció d'aliments, aire, aigua...
- **Adaptació i resiliència al canvi climàtic:** estructuració del sòl, erosió, inundacions...
- **Valor estètic i cultural:** zones verdes, espais recreatius, etc.
- **Educació ambiental:** connectar amb la natura dels entorns urbans
- **Equilibri ecològic:** construir i mantenir connectivitat ecològica, evitar la pèrdua de biodiversitat

*“La gent protegeix allò que estima, però només estimem allò que coneixem”*

*Jacques Cousteau*



# Busquem fauna i flora silvestre en l'àmbit urbà

26-29  
ABRIL 2024

Bio  
DIVER  
CIUTAT

## Registra qualsevol taxó

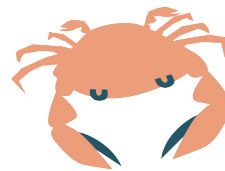
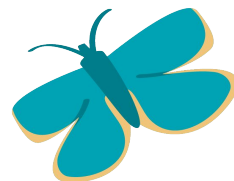
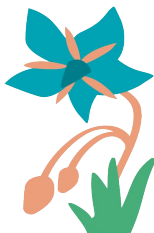
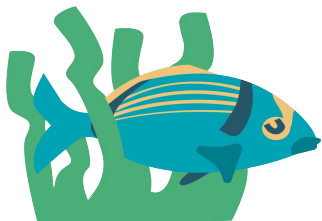
A BioDiverCiutat demanem a la ciutadania que **pugui observacions de qualsevol espècie que es trobi a la regió metropolitana de Barcelona**, ja sigui a la muntanya, parcs, jardins, dunes, platges o al mar.

## Dades obertes a MINKA

Les dades recollides durant BioDiverCiutat **es guarden en format obert** a la plataforma MINKA. Aquesta transparència permet utilitzar les dades per a finalitats de gestió i recerca, fomentant la col·laboració i el coneixement compartit sobre la biodiversitat.

## Intentar evitar fotos de:

- ✗ Animals domèstics
- ✗ Animals de granja
- ✗ Plantes de jardineria (és preferible fotografiar la fauna que hi pugui haver (per exemple, insectes) o flors silvestres del voltant).
- ✗ Fotos de qualsevol caràcter ofensiu



# Com funciona?

26-29  
ABRIL 2024

Bio  
DIVER  
CIUTAT

BioDiverCiutat forma part d'un BioBlitz internacional

Totes les observacions del perímetre de l'àrea metropolitana de Barcelona que entrin a MINKA, del 26 d'abril a les 00:01 h al 29 d'abril a les 23:59 h formaran part de l'esdeveniment

Participar-hi és així de fàcil:



1. Explora els entorns naturals dels municipis metropolitans (muntanya, parcs, jardins, dunes, platges i mar)
2. Fes fotografies de la fauna i la flora amb el mòbil o amb una càmera
3. Puja les observacions a MINKA

Cal registrar-se a la plataforma i fer-se un usuari

MINKA



[www.minka-sdg.org](http://www.minka-sdg.org)



GET IT ON  
Google Play

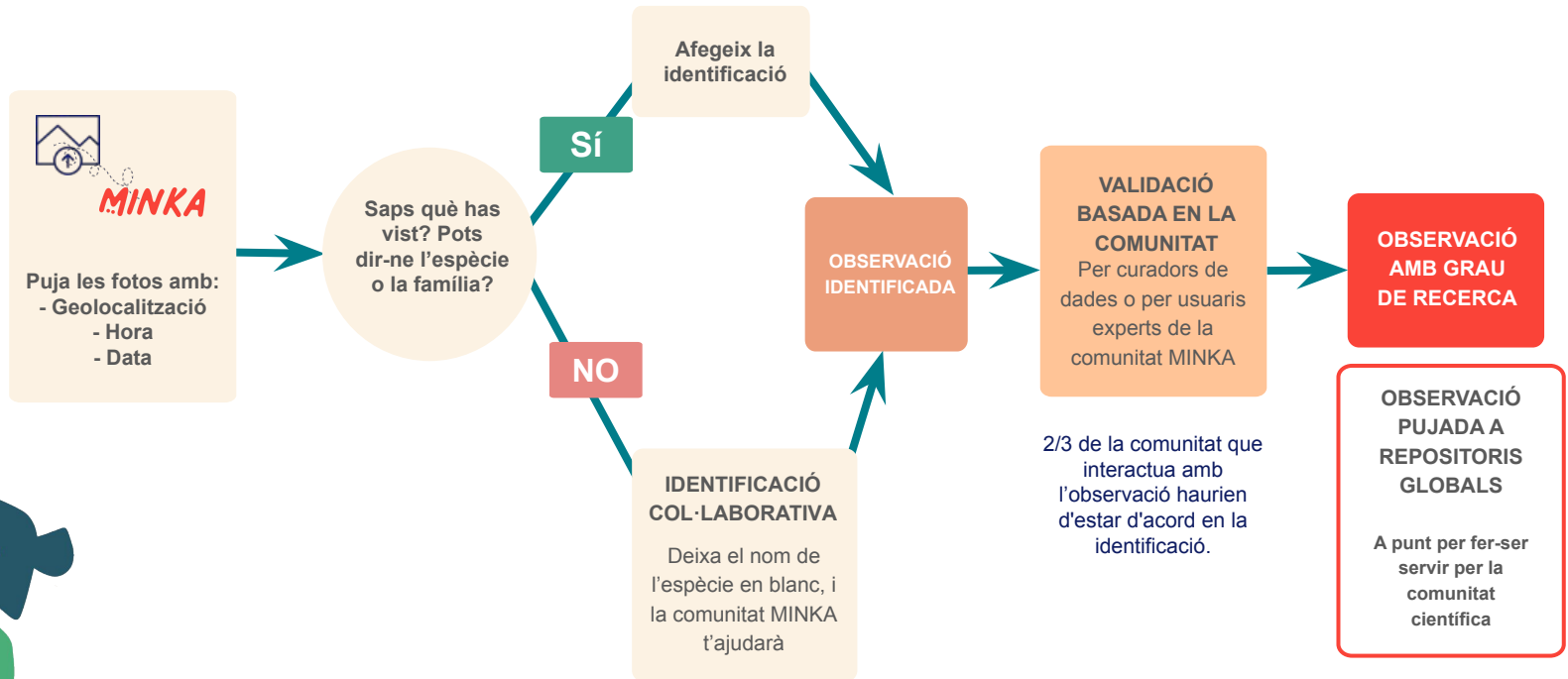
Download on the  
App Store



# El viatge d'una observació a MINKA

26-29  
ABRIL 2024

Bio  
DIVER  
CIUTAT

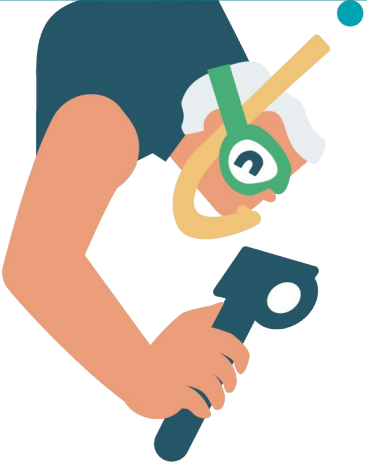




# Forma'n part!

26-29  
ABRIL 2024

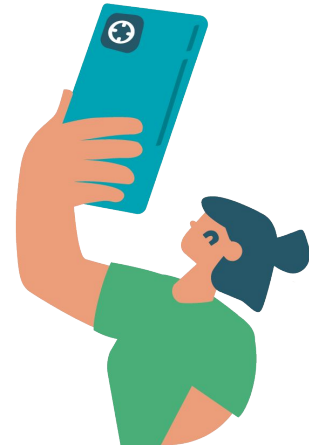
**BiO  
DIVER  
CIUTAT**



Ajuda'ns a arribar a més gent i aconseguir més observacions de flora i fauna de Barcelona i l'entorn metropolità!

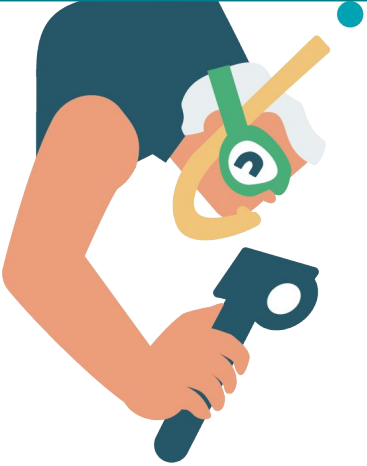
**Organitza  
una activitat**

**Difón  
l'esdeveniment**



# Forma'n part!

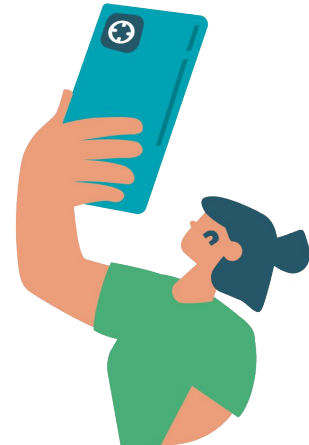
26-29  
ABRIL 2024 **Bio  
DIVER  
CIUTAT**



Ajuda'ns a arribar a més gent i aconseguir més observacions de flora i fauna de Barcelona i l'entorn metropolità!

Organitza  
una activitat

Difón  
l'esdeveniment



# Organitza les teves pròpies activitats en el marc de BioDiverCiutat

26-29  
ABRIL 2024

The logo for BioDiverCiutat features the text 'BioDIVER CIUTAT' in a bold, sans-serif font. The 'Bio' is in green, 'DIVER' is in blue, and 'CIUTAT' is in a darker blue. To the right of the text is a circular icon containing a stylized plant or leaf design.

## Què demanem?

[biodiverciutat@minka-sdg.org](mailto:biodiverciutat@minka-sdg.org)

En ciència ciutadana és molt important fer estudis de participació i motivació, així com valorar l'aprenentatge de les persones que participen en les activitats.

Per això, necessitem el següent:

- **Informe nos de les activitats que feu:** les inclourem a la secció d'agenda del web (excursions, rutes guiades de natura, sortides de snorkel...)
- **Llista dels assistents:** tan sols necessitem el nom i un correu [us facilitem una [PLANTILLA DE FORMULARI DE REGISTRE](#)]
- **Fer que els participants es registrin a MINKA i pugin les observacions**
- **Enviar la nostra ENQUESTA PRÈVIA i POSTERIOR a l'activitat:** volem estudiar el nivell d'aprenentatge de les persones a través de les activitats de ciència ciutadana.
- [Utilitzar els nostres materials de difusió](#)

# Organitza les teves pròpies activitats en el marc de BioDiverCiutat

26-29  
ABRIL 2024

**Bio**  
**DIVER**  
**CIUTAT**

## Què oferim?

[biodiverciutat@minka-sdg.org](mailto:biodiverciutat@minka-sdg.org)

- **Validació de les observacions** per part de l'equip organitzador
- **Dades globals de participació** de tota la regió metropolitana i del municipi que vulguis
- **Visibilitat com a entitat participant:** web biodiverciutat, notícies, publicacions a les xarxes socials
- **Visibilitat a la web institucional de l'ICM**
- **Informes** amb resultats adaptats a les teves necessitats: estadístiques sobre participació, espècies, observacions, etc.
- [Kit de difusió](#)
- **Panell de seguiment amb dades:** exemple [BioMARató](#)
- **Correu de retorn als participants:** agraïments i dades

# Organitza les teves pròpies activitats en el marc de BioDiverCiutat

26-29  
ABRIL 2024

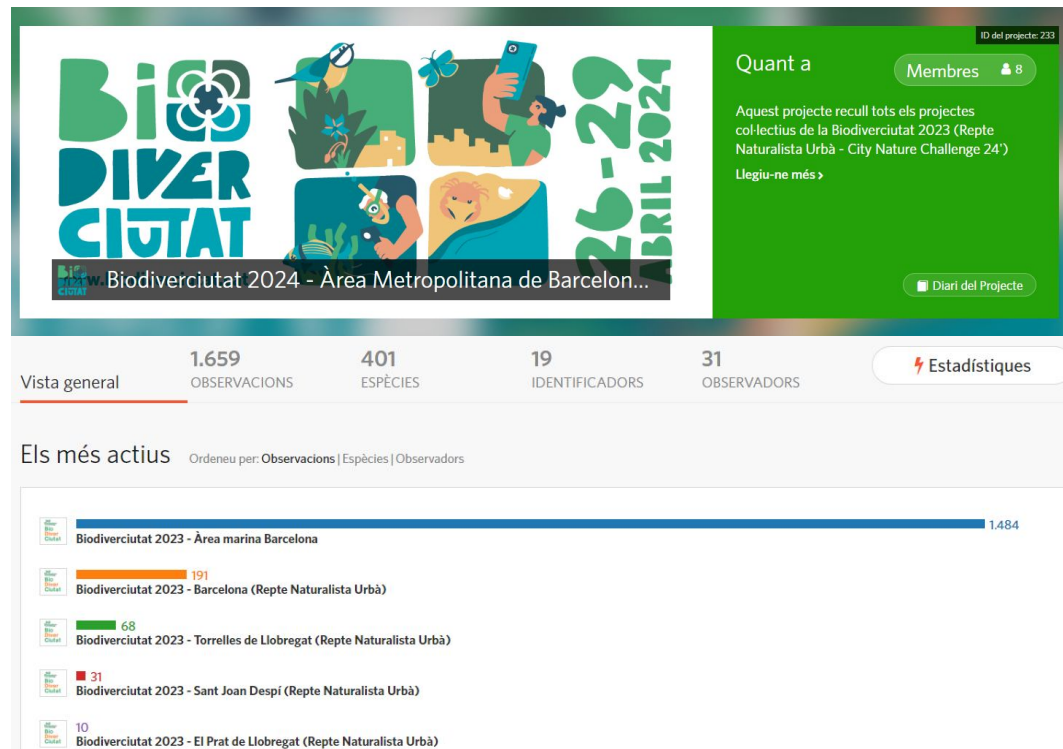
Bio  
DIVER  
CIUTAT

- [Accediu a MINKA](#)
- Busqueu BioDiverCiutat al cercador o a **COMUNITAT-Projetes**



Com es veu el projecte dins de MINKA

(*exemple dades 2023 amb la capçalera actual*)



# Organitza les teves pròpies activitats en el marc de BioDiverCiutat

26-29  
ABRIL 2024  
Bio  
DIVER  
CIUTAT



# Organitza les teves pròpies activitats en el marc de BioDiverCiutat

26-29  
ABRIL 2024  
Bio  
DIVER  
CIUTAT

Mapes per  
cercar  
municipis  
(polígons,  
filtres, etc.)

## Mapa d'observacions

Mapa d'observacions

Mapa Satèl·lit

Observacions recents

Tecles de direcció Dades del mapa ©2024 Inst. Geogr. Nacional 1 km Condicions Informe d'un error al mapa

# Forma'n part!

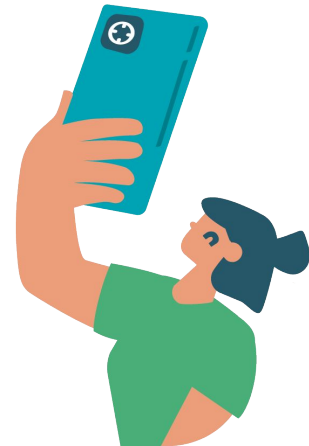
26-29  
ABRIL 2024 **BiO  
DIVER  
CIUTAT**



Ajuda'ns a arribar a més gent i aconseguir més observacions de flora i fauna de Barcelona i l'entorn metropolità!

**Organitza  
una activitat**

**Difón  
l'esdeveniment**





# Ajuda'ns a arribar a més gent

26-29  
ABRIL 2024  
Bio  
DIVER  
CIUTAT

## Kit de difusió

Difón l'esdeveniment entre els teus contactes perquè participin a BioDiverCiutat pel seu compte o bé s'apunti en alguna de les activitats proposades per les entitats voluntàries.

- [Instruccions de difusió \(xarxes socials i format escrit\)](#)
- [Logotips de l'esdeveniment](#)
- [Cartell vertical \(versió web i per imprimir\)](#)
- [Cartells adaptats per a xarxes socials](#)
- Plantilla Canva per copiar: [Story](#) / [Post](#)
- [Fotos de recurs](#)
- Utilitzar aquest [enllaç](#) quan es faci difusió del web en qualsevol canal:  
**DIBA:** [https://biodiverciutat.cat/#utm\\_source=kit&utm\\_id=DIBA](https://biodiverciutat.cat/#utm_source=kit&utm_id=DIBA)

*\*l'enllaç té finalitats d'estudis d'abast i difusió a la ciutadania*

Kit de difusió



# Quins resultats esperem?



- ★ **Superar la participació** i els resultats del 2023
  - 1.602 observacions
  - 402 espècies
  - 26 usuaris
- ★ **Informe** de participació global de l'àrea metropolitana de Barcelona
- ★ **Millorat el coneixement** de les espècies urbanes
- ★ **Millorar el resultat del rànquing global** amb la resta de ciutats que participen al CNC
- ★ **Aplicar les dades recollides**
  - El 2022 les dades ciutadanes de MINKA van contribuir a la [nova capa de peixos del Atlas de Biodiversitat de l'Ajuntament de Barcelona](#) (*properament crustacis i mol·luscs*)
  - Gestió de platges: col·laborem amb el projecte [BioPlatgesMet](#), el qual també podrà utilitzar aquestes dades amb finalitats de gestió i protecció de platges i dunes metropolitanes

## Sessió informativa

- **Dia:** dijous 7/3/2024
- **Hora:** 15:00 h
- **Lloc:** en línia
- **Enllaç Zoom:**  
<https://us06web.zoom.us/j/81080829381>

[biodiverciutat@minka-sdg.org](mailto:biodiverciutat@minka-sdg.org)

Apunta't en aquest formulari



# Biodiverciutat



*MINKA*



Col·laboren:



[www.biodiverciutat.cat](http://www.biodiverciutat.cat)

#BioDiverCiutat · @MINKA\_Catalunya