

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

#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

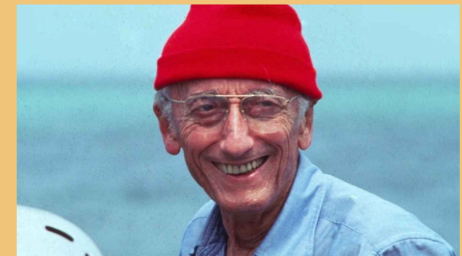
Per què és important implicar la ciutadania en aquest repte?

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

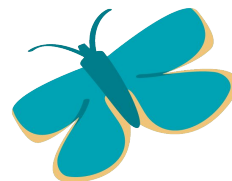
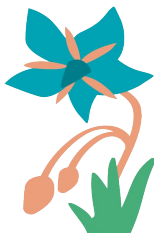
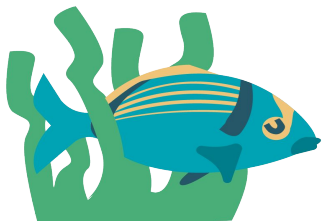
A BioDiverCiutat demanem a la ciutadania que **pugi observacions de qualsevol espècie que es trobi a la regió metropolitana de Barcelona**, ja sigui a la muntanya, parcs, jardins, dunes, platges o al mar.

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:



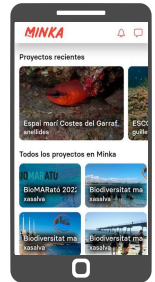
1. Explora els entorns naturals dels municipis metropolitans (muntanya, parcs, jardins, dunes, platges i mar)
2. Fes fotografies de la fauna i la flora amb el mòbil o amb una càmera
3. Puja les observacions a MINKA

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

MINKA



www.minka-sdg.org



GET IT ON
Google Play

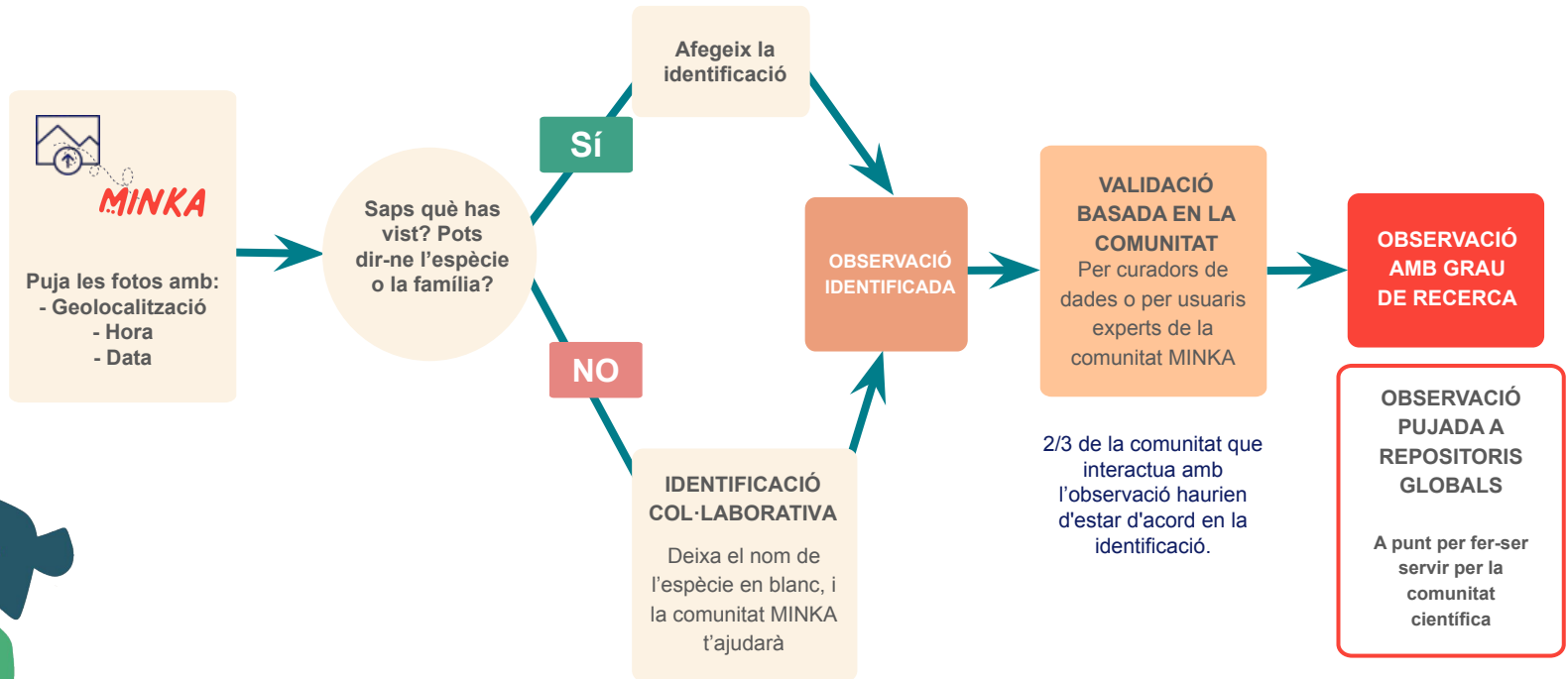
Download on the
App Store



El viatge d'una observació a MINKA

26-29
ABRIL 2024

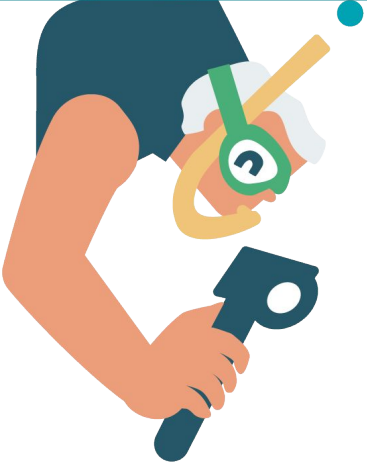
Bio
DIVER
CIUTAT



Forma'n part!

26-29
ABRIL 2024

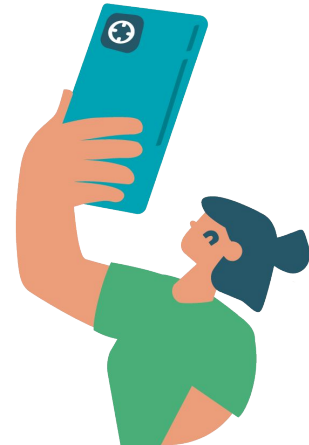
**BiO
DIVER
CIUTAT**



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

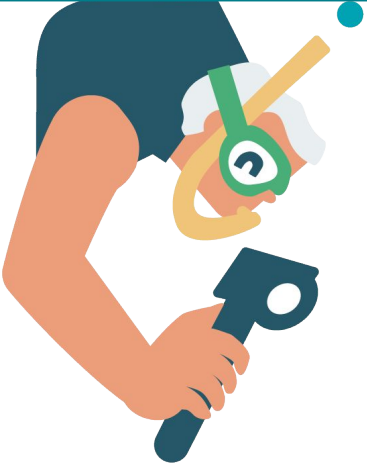
**Organitza
una activitat**

**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
Bio
DIVER
CIUTAT

Què demanem?

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

- **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

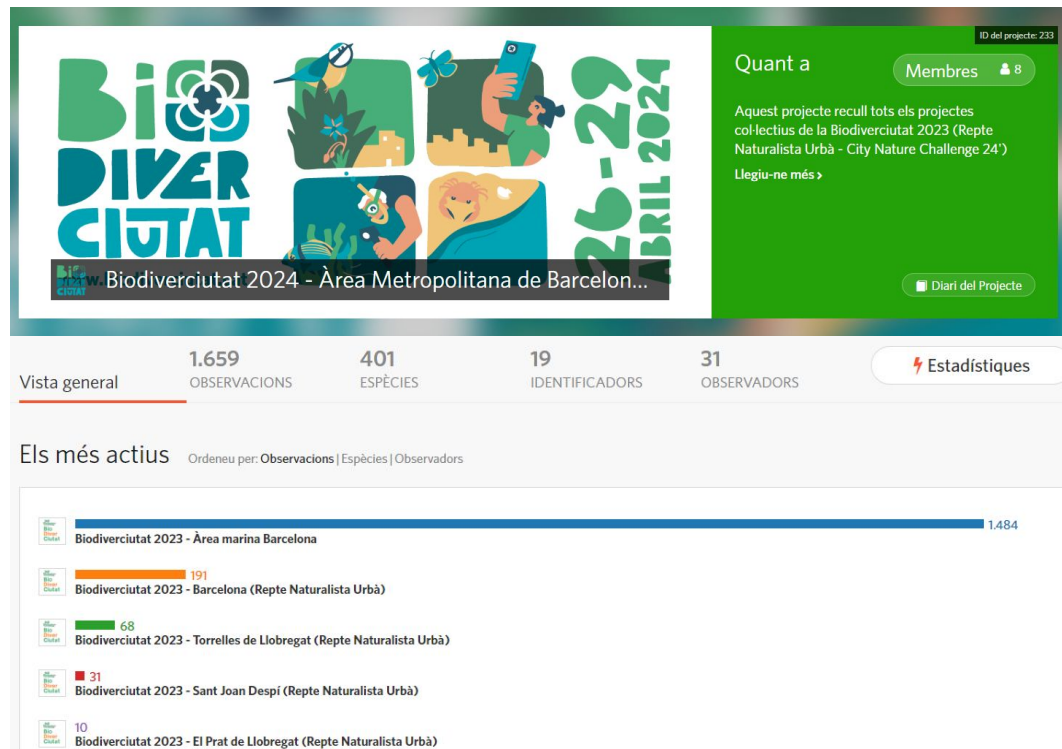
Bio
DIVER
CIUTAT

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



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

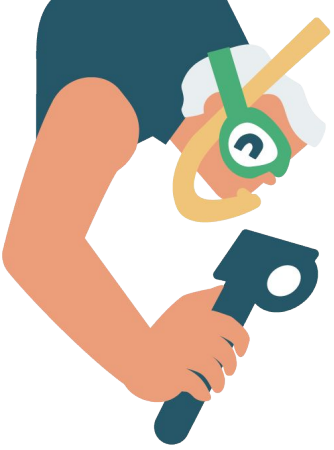
Mapa Satèl·lit

Observacions recents

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

Forma'n part!

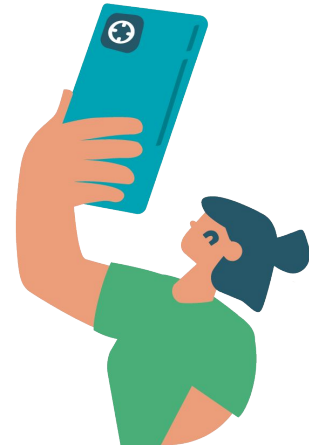
26-29
ABRIL 2024 **BiO
DIVER
CIUTAT**



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:
CEB: https://biodiverciutat.cat/?utm_source=kit&utm_id=CEB

**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

Apunta't en aquest formulari



Biodiverciutat



MINKA



Col·laboren:



www.biodiverciutat.cat

#BioDiverCiutat · @MINKA_Catalunya