

# Pla Natura Barcelona 2021-2030

PROGRAMA D'ACCIÓ 2021-2025

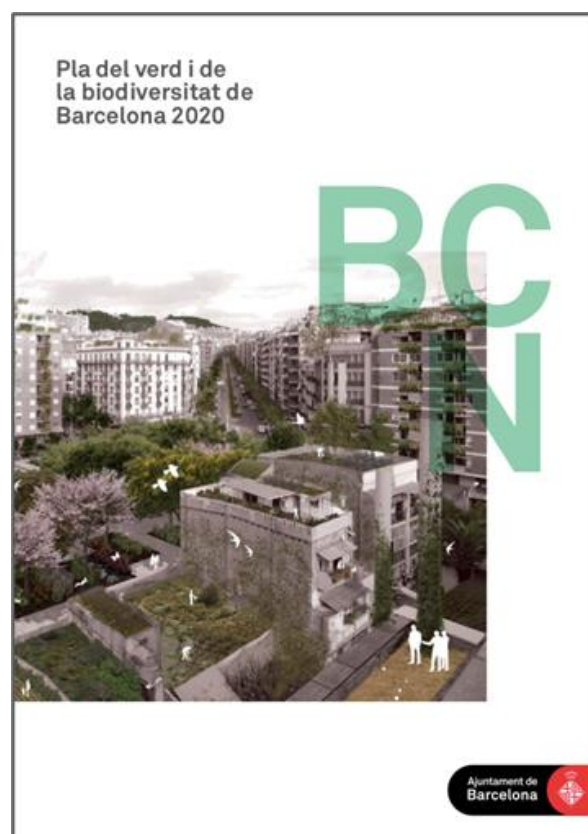


Ajuntament de  
Barcelona

# D'ON VENIM?

# PER QUÈ UN NOU PLA?

Ajuntament de  
Barcelona



**Situació ambiental global 2020: més greu i més reconeguda.**

“Una biodiversitat sana és la infraestructura essencial que sosté totes les formes de vida sobre la terra, inc. la vida humana”. Secretària executiva CDB



2013-2020 Desplegament del Pla del verd i de la biodiversitat, a través de 10 línies estratègiques i 68 accions.

# OBJECTIUS GENERALS DEL PLA NATURA 2030

Ajuntament de  
Barcelona



Incrementar la infraestructura verda de la ciutat per maximitzar els seus serveis, especialment sobretot els d'adaptació al canvi climàtic, i millorar l'accés de tota la ciutadania a la natura urbana.

---

Conservar i promoure la biodiversitat, protegint les espècies, i millorant els hàbitats i la seva connectivitat.

---

Desplegar i consolidar la gestió ecològica i la naturalització en la gestió de la natura, al servei de la salut de la ciutadania i de la conservació de la biodiversitat a la Terra.

---

Fer créixer el coneixement, el gaudi i la cura de la natura urbana, i facilitar i promoure la implicació de la ciutadania en la seva conservació i millora.

# OBJECTIUS QUANTITATIUS DEL PLA NATURA 2030

Ajuntament de  
Barcelona



Incrementar **160 ha** des del 2015  
*Per donar compliment al Compromís pel Clima 2015,  
1m<sup>2</sup> verd / hab 40 ha per mandat*

---

Incrementar **100 ha** la superfície naturalitzada fins el 2030

---

Crear **10 refugis** de biodiversitat

---

**Doblar** el nombre de participants en activitats de natura  
*Persones que han participat en activitats o esdeveniments  
relatius a la natura urbana: xerrades, tallers, voluntariat,  
adhesions, itineraris, visites, ciència ciutadana, número  
d'inscrits al CFL, Festes de Natura, Concurs de roses, etc.*

---

**40 nous projectes** del Programa Mans al verd *Pla  
Buits, espais amb conveni, cogestió, horts (no inclou els  
escolars)...*

# ESTRUCTURA DEL PLA NATURA 2021-30

Ajuntament de  
Barcelona



**Eix 1:**  
Més verd i més biodiversitat

**Eix 2:**  
Conservar i millorar el verd i la biodiversitat

**Eix 3:**  
Amb i per a la ciutadania

**Àmbit 1:**  
El coneixement

**Àmbit 2:**  
La governança

# 20 ACCIONS I 100 PROJECTES

Ajuntament de  
Barcelona



## EIX 1

Acció 1. Desplegar el Model del verd per incrementar i connectar la infraestructura verda urbana.  
Acció 2. Desplegar la Carta del verd i de la biodiversitat.  
Acció 3. Impulsar la creació de nous espais verds i la rehabilitació dels existents, en coherència amb els criteris del Model del verd i de la Carta del verd.

## EIX 2

Acció 4. Conservar i millorar els hàbitats i les espècies terrestres.  
Acció 5. Conservar i millorar els hàbitats i les espècies aquàtiques: d'aigües dolces i marines.  
Acció 6. Desplegar el projecte de gestió ecològica i naturalització.  
Acció 7. Conservar i millorar el verd i la biodiversitat en els espais verds patrimonials.  
Acció 8. Participar activament des de Barcelona en el desplegament del PepEPNat de Collserola, per potenciar-ne els seus valors com a espai natural protegit i per nodrir a la ciutat de Barcelona de natura.

## EIX 3

Acció 9. Impulsar un paper actiu per part de la ciutadania en la promoció i conservació de la natura urbana en l'àmbit públic.  
Acció 10. Activar la implicació de la ciutadania per conservar, protegir i millorar el verd i la biodiversitat en l'àmbit privat.  
Acció 11. Estendre el coneixement de la natura urbana i el valor de la seva conservació.  
Acció 12. Comunicar a la ciutadania el valor de la natura urbana.  
Acció 13. Fomentar la incorporació dels valors de la biodiversitat entre els professionals.

## ÀMBIT 1

Acció 14. Crear l'Observatori de la Biodiversitat de Barcelona comptant amb el coneixement de la ciència ciutadana.  
Acció 15. Establir sinergies amb centres de recerca per reforçar la transferència de coneixement.

## ÀMBIT 2

Acció 16. Fer presents els reptes de la biodiversitat en la normativa municipal i en la documentació tècnica.  
Acció 17. Aprofundir en sistemes de finançament complementaris com ara la fiscalitat verda o el patrocini i aplicar-los.  
Acció 18. Treballar de manera transversal en tot l'àmbit municipal i metropolità.  
Acció 19. Treballar amb la xarxa de les entitats i organitzacions a favor de la biodiversitat.  
Acció 20. Enfortir el lideratge de la ciutat en matèria de biodiversitat i participar en les iniciatives internacionals.

**Dels cent projectes plantejats en el marc del Pla Natura Barcelona 2030, n'hi ha deu que es consideren prioritaris i que es volen desenvolupar en el període 2021-2025. Es tracta dels projectes denominats 'tractor' que configuren el programa d'acció del Pla Natura.**

# EIX 1. MÉS VERD I BIODIVERSITAT



## MODEL DEL VERD

### ASSOLIR UN VERD D'EQUITAT

- Buits d'accessibilitat als espais verds urbans
- Zones d'actuació per assolir l'equitat del verd

### REFORÇAR ELS NODES DE BIODIVERSITAT

- Reserves de natura
- Nodes a reforçar
- Parcs de l'entorn dels nodes

### CONNECTAR EL VERD

Ruptures en la connectivitat verda (a peu i en vol)



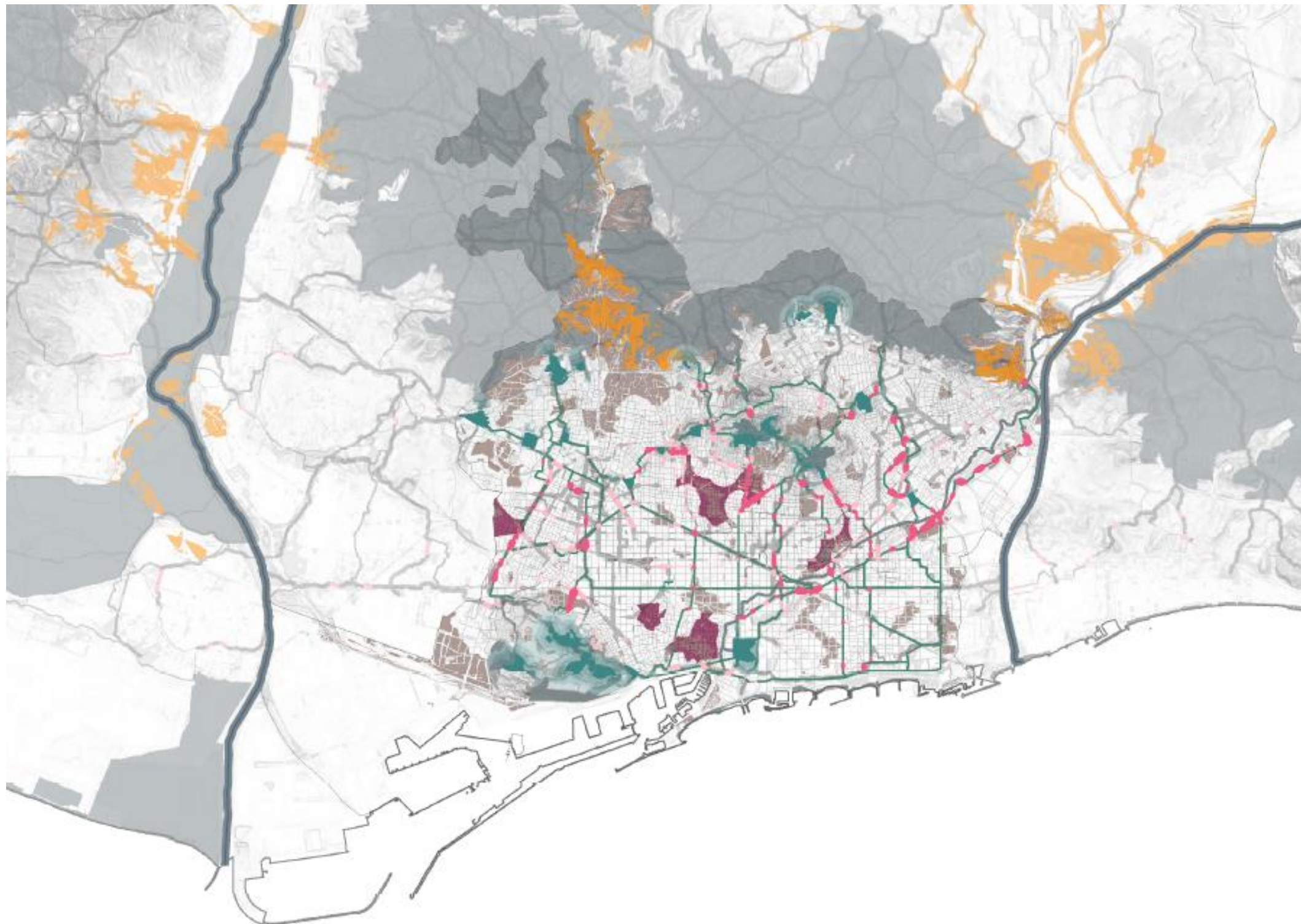
Ruptures en els corredors verds



- Corredors verds

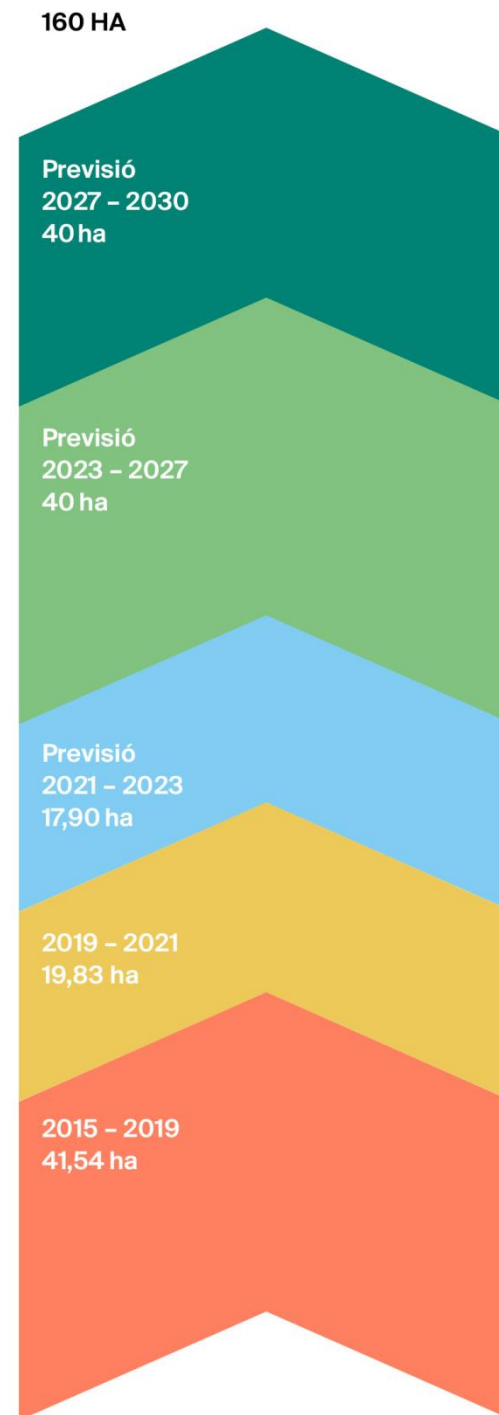
### INTEGRAR EL VERD A ESCALA METROPOLITANA

- Zones crítiques de connectivitat territorial



# EIX 1. MÉS VERD I BIODIVERSITAT

**INCREMENT  
DEL VERD  
2015-2030 =  
160 ha**



Desembre 2015 COP París. Compromís pel Clima



Programa d'impuls de la infraestructura verda urbana 2017 - 2030



Pla Clima 2018-2030



Pla d'acció per l'emergència climàtica 2030



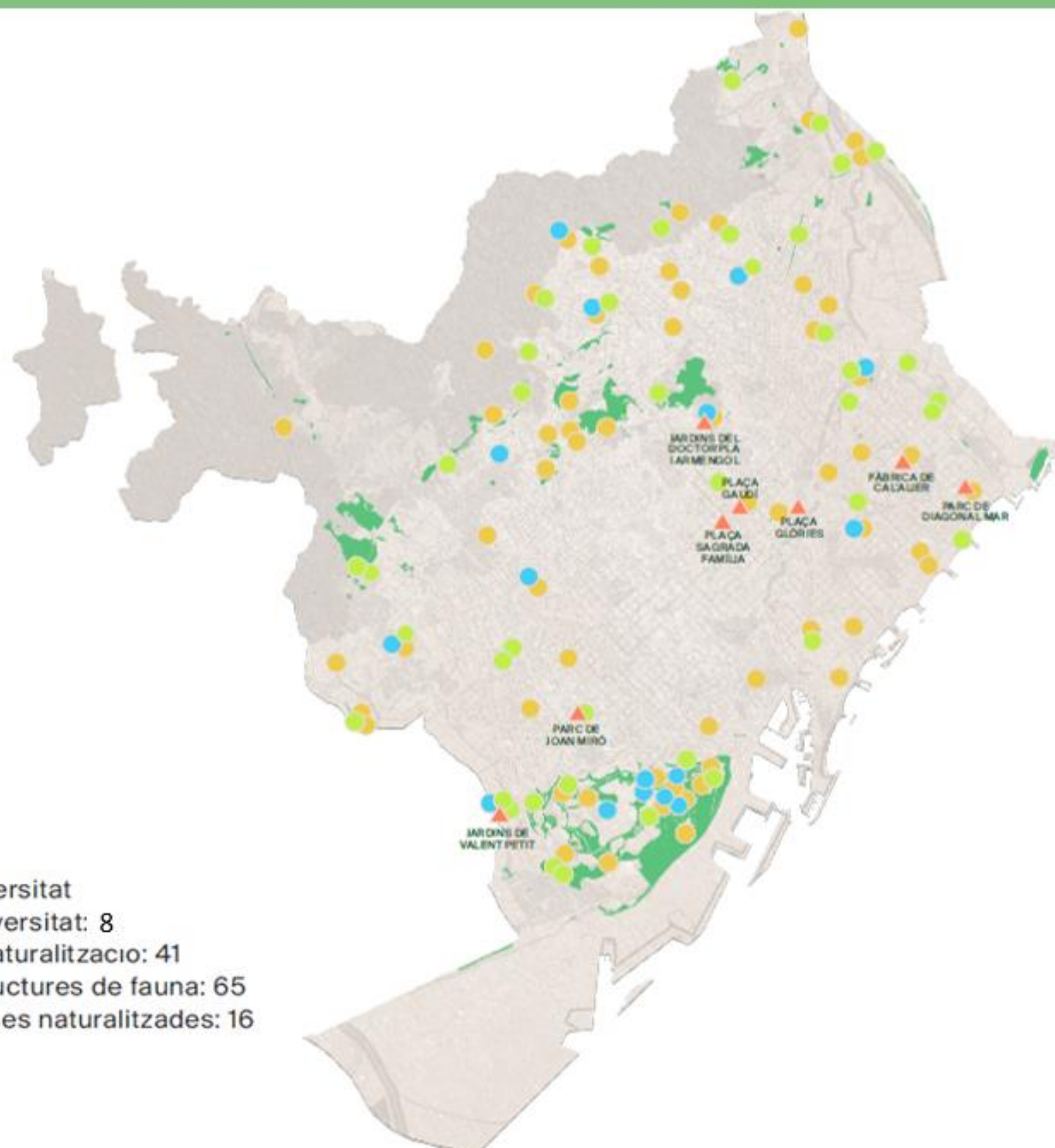
**PLA NATURA BARCELONA 2030**








# EIX 2. CONSERVAR I MILLORAR EL VERD I LA BIODIVERSITAT

Ajuntament de  
Barcelona





-  Espais de biodiversitat
-  Refugis de biodiversitat: 8
-  Actuacions de naturalització: 41
-  Espais amb estructures de fauna: 65
-  Espais amb basses naturalitzades: 16

---

## BARCELONA AVANÇA CAP A LA NATURALITZACIÓ 2021

---

# LA GESTIÓ ECOLÒGICA I LA NATURALITZACIÓ DELS ESPAIS VERDS

Ajuntament de  
Barcelona



**Gestió ecològica:** consisteix en l'ús sostenible dels recursos i la protecció del medi ambient, i en conseqüència de la salut. **S'APLICA A TOTA LA CIUTAT.**

**Naturalització:** consisteix en la transformació dels espais verds, gestionant-los més a favor dels processos ecològics, i de l'entrada espontània de flora i fauna, sense perdre la qualitat estètica i orientant-los al benefici social, de salut i de conservació de la biodiversitat. **S'APLICA EN ALGUNS ESPAIS DE LA CIUTAT.**



**Per què el canvi?**

Beneficis de comptar amb més i millor verd:

- Contribueix al benestar físic i emocional
- Millora la qualitat de l'aire
- Regula les temperatures i aporta ombra i frescor
- Proporciona tranquil·litat i espais de trobada
- Aporta valor paisatgístic i estètic a la ciutat

**L'objectiu és augmentar la natura a la ciutat per guanyar més salut i qualitat de vida**

**BENEFICIS PER A LA CIUTADANIA:** + salut + benestar + connexió i immersió a la natura + experiència sensorial, afavorir un paisatge propi

**BENEFICIS PER L'ECOSISTEMA:** ecosistemes + complexos + madurs, nous hàbitats + mosaics de vegetació i diversitat d'ambients + quantitat de verd + biomassa + connectivitat + diversitat florística + riquesa vegetal, millor estructura vegetal amb estrats diversos + sp autòctones i adaptades + natural + ecològic, sòls + vius i + fèrtils

**BENEFICIS PER A LA FAUNA:** + diversitat, + abundància, + pol·linitzadors, + suport a la conservació d'sp



## Algunes mesures:

- aplicar criteris ambientals de compres. Traçabilitat ambiental (terres, adobs orgànics, productes fitosanitaris, vegetació...). Eliminar la compra de plantes invasores
- ambientalitzar la flota de vehicles i maquinària per reduir la contaminació associada al seu ús. Optimitzar l'energia i fer-ne un consum més eficient
- optimitzar l'aigua de reg, per fer-ne un ús més eficient
- minimitzar la producció de residus, tant orgànics com inorgànics i millorar-ne la seva gestió
- eradicar els herbicides químics i disminuir l'aplicació de productes fitosanitaris. Realitzar desherbatge alternatiu. Canvi d'algunes espècies sensibles a patir malalties per d'altres amb les mateixes “prestacions ”
- amb la reducció de fitosanitaris i el control integrat de plagues, l'ecosistema s'autoregula
- conservar la fauna
- potenciar espècies vegetals autòctones i/o adaptades a la ciutat
- millorar la gestió dels arbres i arbusts: millorar sòls - menys poda - poda respectuosa amb calendari fructificació i nidificació - control biològic - escocells amb flora beneficiosa i que atrau biodiversitat ...
- eliminar les teles anti-germinants no biodegradables



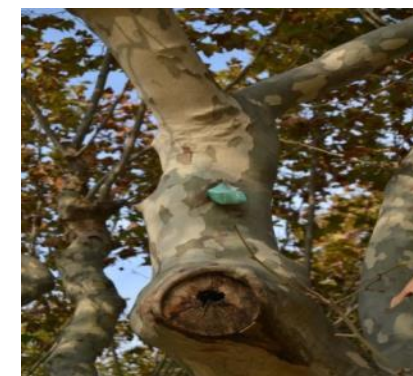
*Alternatives a l'ús de l'herbicida glifosat*



*Encoixinament*



*Optimització del reg*



*Lluita biològica per al control de plagues*



# LA NATURALITZACIÓ DELS ESPAIS VERDS



## Pel que fa a hàbitats:

- creació de nous hàbitats de diferents tipus (vegetals, aquàtics, litorals,...)
- afavorir el mosaic de vegetació perquè la ciutat tingui diversitat d'ambients (herbassars, grups arbustius, arboris,...)
- millora del sòl i de la seva cobertura
- millora de l'estructura vegetal vertical per comptar amb estrats diversos ben representats: arbori, arbustiu, herbaci, enfiladisses
- augment de la biomassa (disposar d'arbres i arbusts més grans i més madurs)
- augment de la connectivitat dels espais verds
- enjardinament copiant la natura i posant el valor les condicions de l'entorn urbà
- transformar les basses per tal que hi pugui viure fauna aquàtica

## Pel que fa a espècies:

- plantació de més espècies vegetals autòctones i ben adaptades al clima mediterrani, per afavorir la interacció amb la fauna local
- més diversificació de la flora: arbrat, arbusts, herbes
- deixar créixer la gespa per tal que esdevingui un prat natural o herbassar
- deixar créixer plantes i flors espontànies, sobretot als escocells dels arbres
- plantació de flora amiga o beneficiosa que afavoreix la fauna útil, principalment als escocells dels arbres i als horts
- conservació i potenciació de les espècies de flora i fauna protegides i/o d'interès o útils
- actuacions d'eliminació d'espècies invasores en espais concrets
- gestió de l'arbrat mort i amb cavitats, en jardins madurs que tinguin bosc
- instal·lar caixes niu i altres estructures per a la fauna

