

---

# METRÒPOLIS DE CIUTATS

---

Repensar l'urbanisme metropolità



---

ACTIVITATS PEDAGÒGIQUES

Guia't per l'exposició amb aquest mapa i identifica on és cada tema:



1 Barcelona Metròpolis de ciutats

2 La metròpolis dins la regió

3 El procés del PDU

4 El mur de directrius urbanístiques

5 L'Avanç del Pla

Iv Infraestructura verda

Mu Metabolisme urbà

Ms Mobilitat sostenible

Tr Teixits residencials

Ae Àrees d'activitat econòmica

Cc Constel·lació de centres

## 1 Barcelona Metròpolis de ciutats:

Per iniciar l'exposició veurem un vídeo que introdueix els conceptes més rellevants.

Comença a familiaritzar-te amb el contingut expositiu i utilitza el glossari per identificar el significat dels termes més tècnics que s'esmenten en el vídeo:

Pla director urbanístic

Connectivitat ecològica

Regeneració urbana

## 2 Repensar l'urbanisme metropolità:

Saps quants municipis formen part de l'AMB? Saps quins noms tenen i on estan ubicats? En quin municipi vius?

Ba\_\_lon\_\_

\_\_ad\_a d\_l Va\_\_ès

\_\_rberà del \_\_all\_s

Bar\_\_lo\_a

Beg\_es

C\_ste\_\_bis\_al

Cast\_\_ldefel\_\_

Cerda\_\_ola de\_ V\_llès

C\_rv\_lló

Cor\_\_ra \_\_ LL\_bre\_at

Corne\_\_à de LL\_\_reg\_t

Esplug\_\_s de L\_\_breg\_\_

G\_v\_

L'\_ospit\_l\_t de LL\_\_reg\_t

M\_l\_ns de \_ei

M\_n\_cad\_ i Re\_\_ac

Mont\_\_

Pa\_\_ejà

La \_\_lm\_ de C\_rv\_lló

El \_\_a\_iol

El \_\_rat de \_\_obregat

Rip\_ll\_t

Sant \_\_dr\_à de B\_s\_s

Sant \_\_ndr\_\_ de la B\_\_ca

Sant \_\_oi de LL\_br\_\_at

S\_\_nt C\_imen\_ de LL\_\_regat

San\_ C\_gat d\_l Vall\_s

S\_\_\_ Feli\_ de LL\_bre\_\_\_

Sa\_\_ J\_\_n Desp\_

Sant J\_\_st Des\_er\_

\_\_nt Vi\_en\_ d\_\_s H\_rts

S\_\_nt\_ C\_l\_m\_ de Cer\_ell\_

Santa Col\_\_a d\_ Gr\_m\_n\_t

T\_\_n\_

To\_\_ell\_s d\_ Llo\_\_egat

Vil\_d\_c\_ns

## 2 Repensar l'urbanisme metropolità:

Parc natural del \_\_\_\_\_

Muntanya de M\_\_tse\_\_t

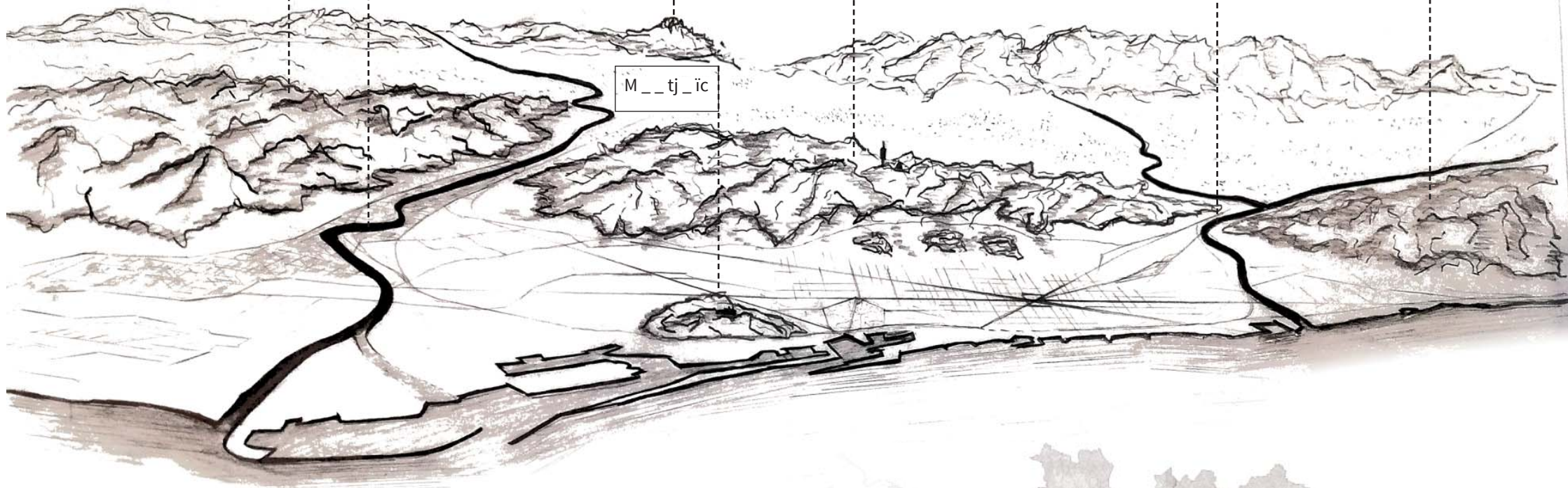
Parc natural de \_\_\_\_\_

Serralada de \_\_\_\_\_

Riu \_\_\_\_\_

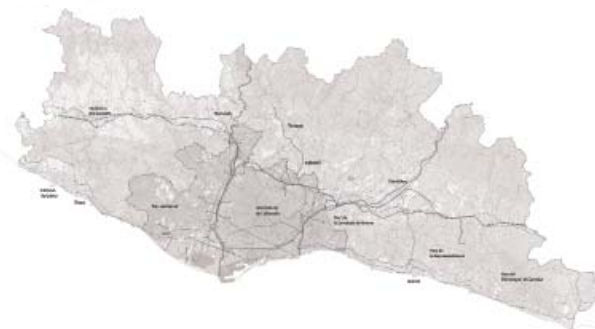
Riu \_\_\_\_\_

M\_\_tj\_\_ic



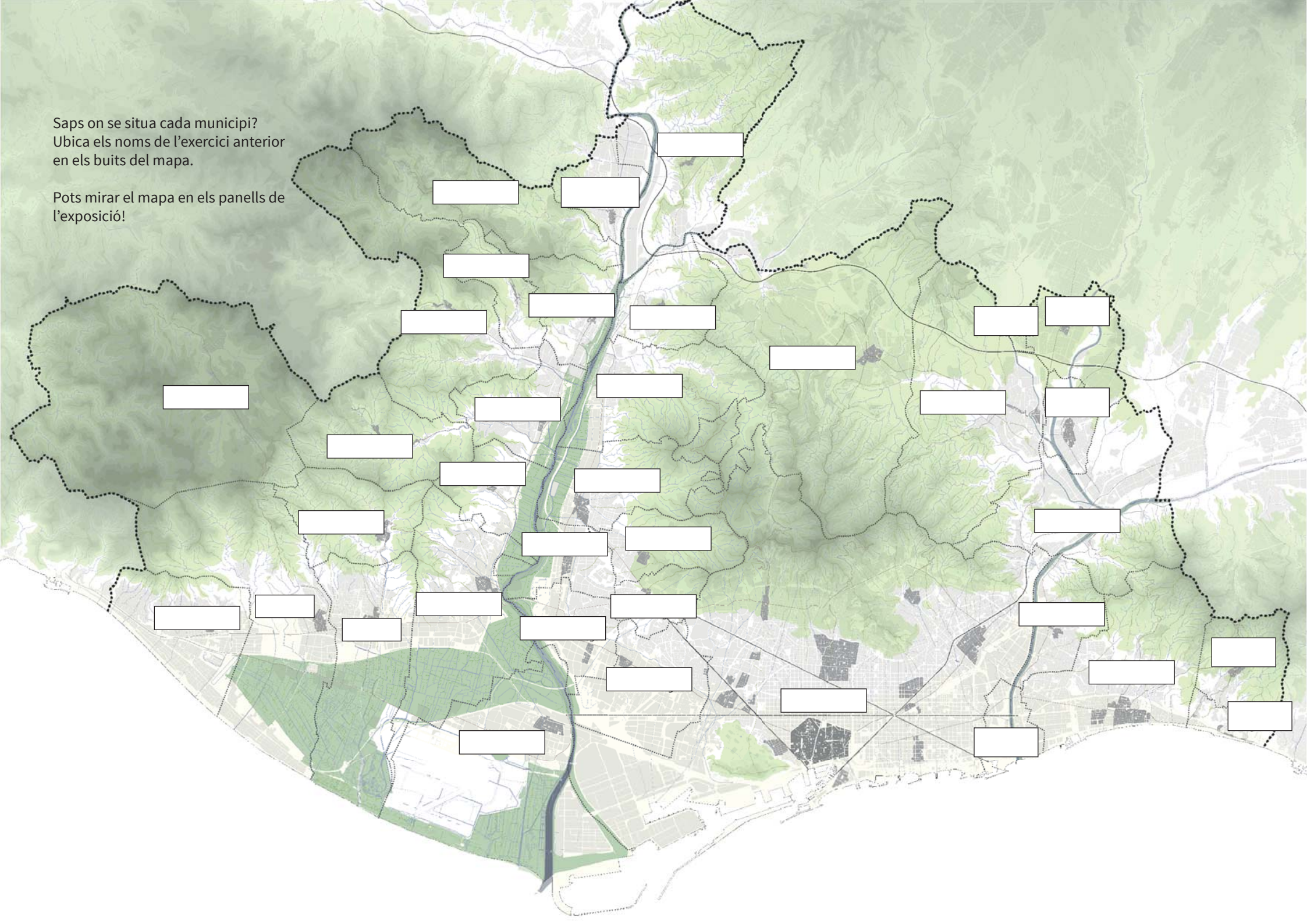
Coneixes els elements geogràfics que defineixen el territori on vius?

Fixa't en el mapa de la tarima i identifica'ls en aquest dibuix.



Saps on se situa cada municipi?  
Ubica els noms de l'exercici anterior  
en els buits del mapa.

Pots mirar el mapa en els panells de  
l'exposició!



## IV Infraestructura verda

Quins elements formen part de la infraestructura verda?  
Escaneja els codis QR amb el teu smartphone per descobrir diferents espais naturals de la metròpolis.

On podem trobar...

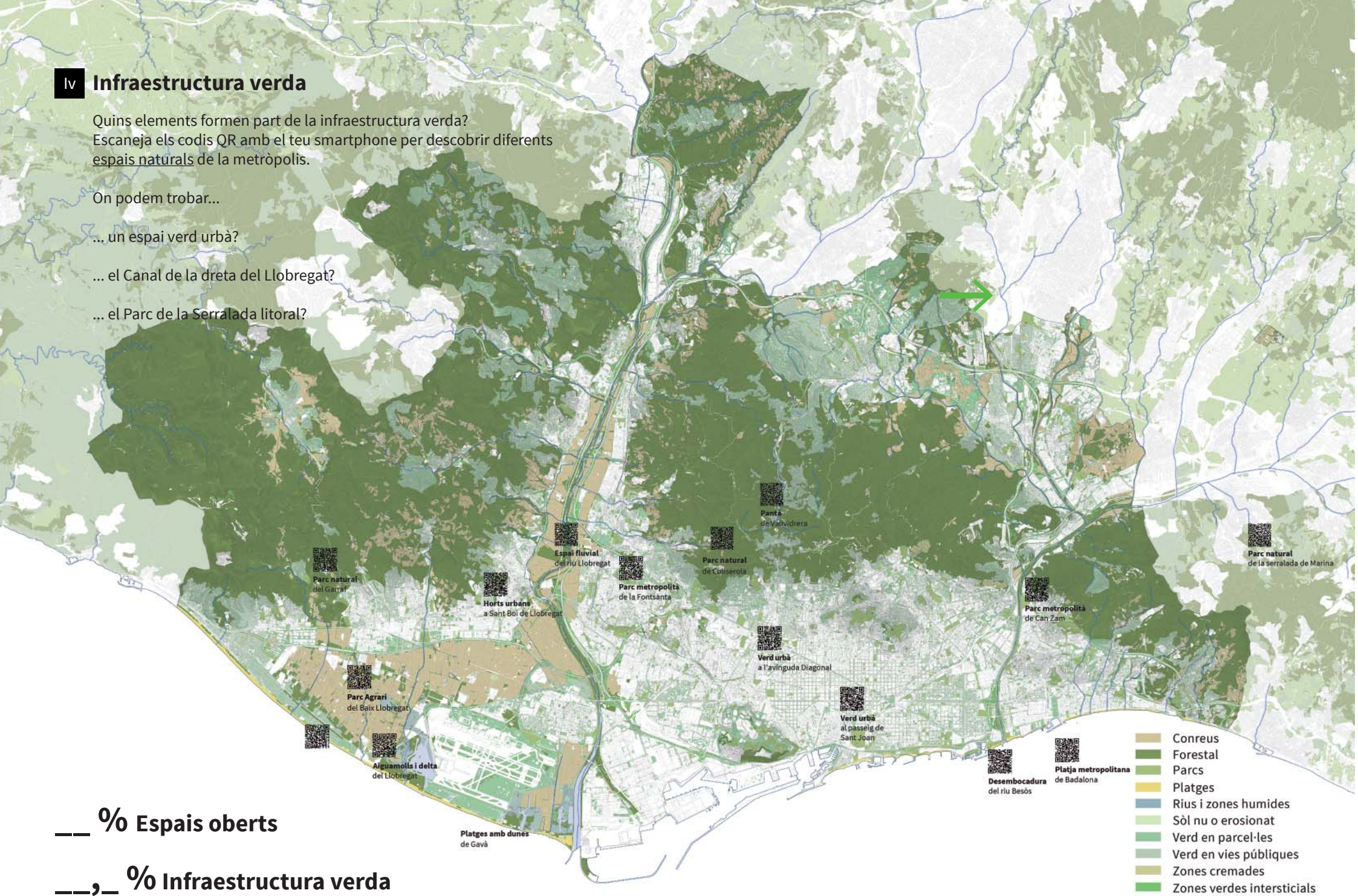
... un espai verd urbà?

... el Canal de la dreta del Llobregat?

... el Parc de la Serralada litoral?

\_\_\_ % Espais oberts

\_\_\_,\_\_\_ % Infraestructura verda



## Les vores urbanes

Què són les vores urbanes?

Sabries dir per què són una oportunitat per repensar la ciutat del futur?

Què és un servei ecosistèmic? Ajuda't del glossari. Sabries anomenar 5 serveis ecosistèmics que ens aportin la infraestructura verda?

.....

.....

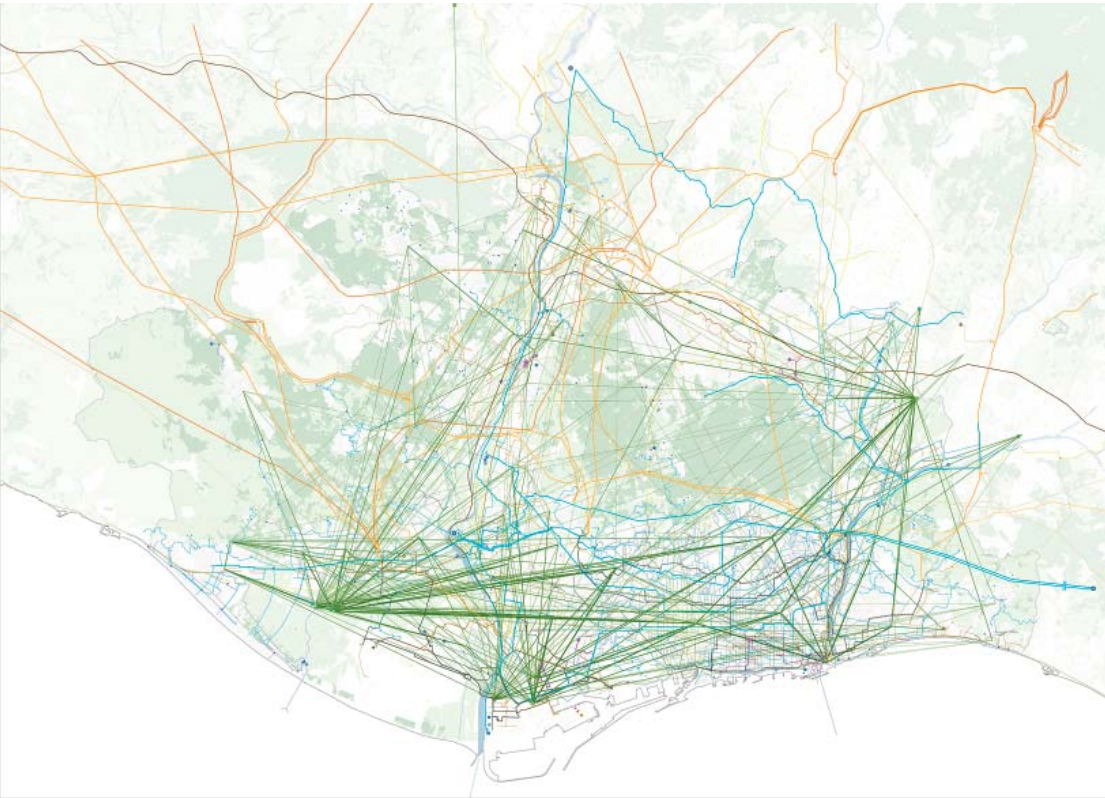
.....

.....

.....



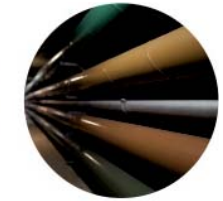
## Mu Metabolisme urbà



Fixa't en la maqueta. Quines són les xarxes que apareixen il·luminades?  
Sabries identificar-les i col·locar els noms a les caselles?



Saps què conforma el metabolisme urbà? Marca les imatges que creguis que en formen part.



**Ms Mobilitat sostenible**

Sabries anomenar quin tipus de via metropolitana és cadascun dels dibuixos següents?



Quin mitjà de transport utilitzes per anar de casa a l'escola o l'institut?







A peu

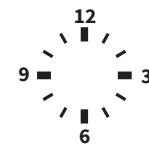
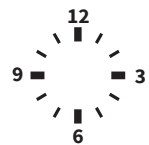
Bicicleta

Autobús,  
metro o  
tramvia

Cotxe

Sabries dibuixar un carrer que recorres per anar de casa a l'escola o l'institut?  
Pots inspirar-te en els dibuixos de les vies estructurants metropolitanas.

Saps quant de temps triges per arribar-hi? I si hi anessis a peu, quant trigaries?



Hora sortida

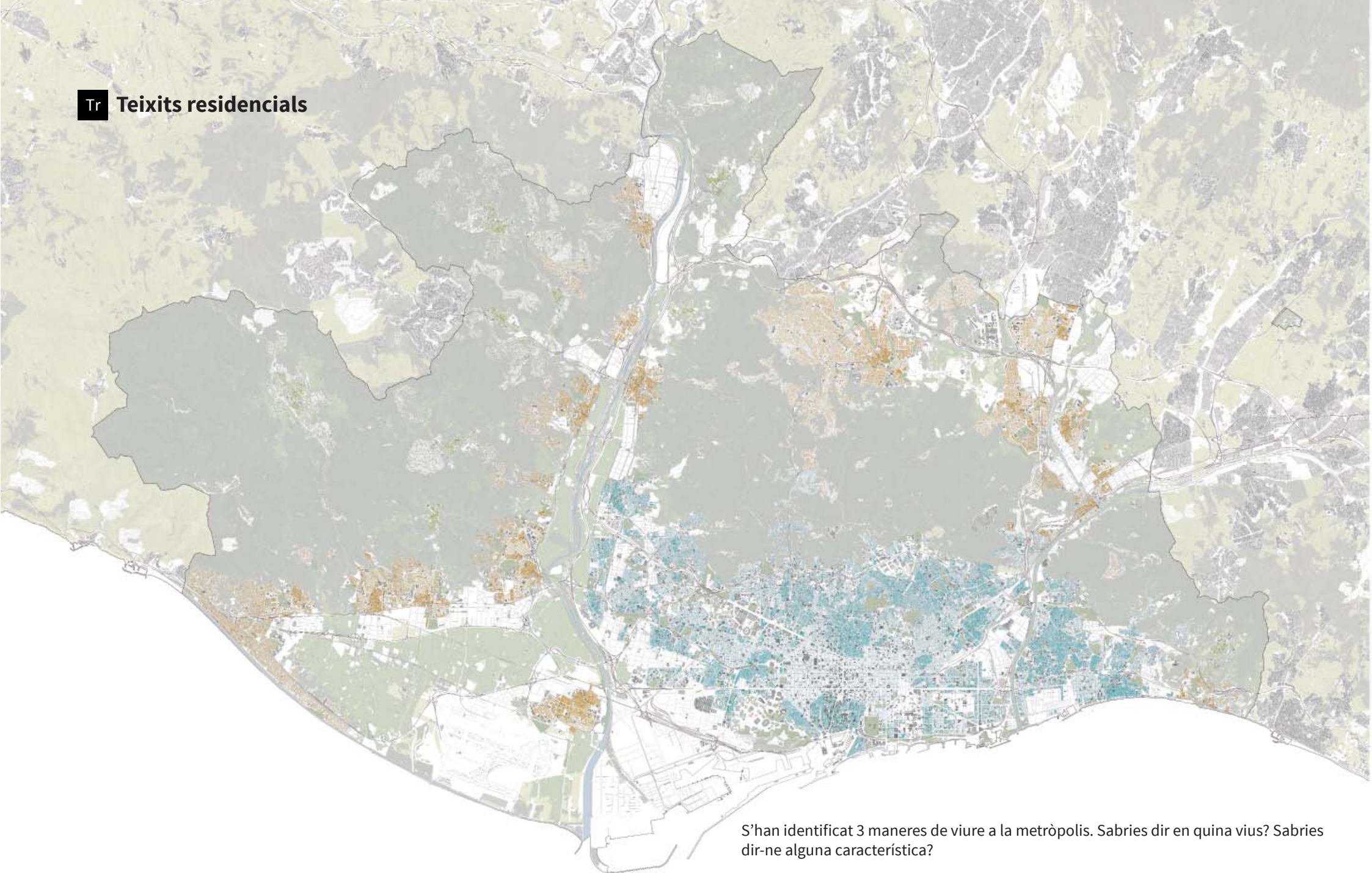
Hora arribada

Hora sortida

Hora arribada

Què creus que li falta per ser una via metropolitana?

**Tr** Teixits residencials

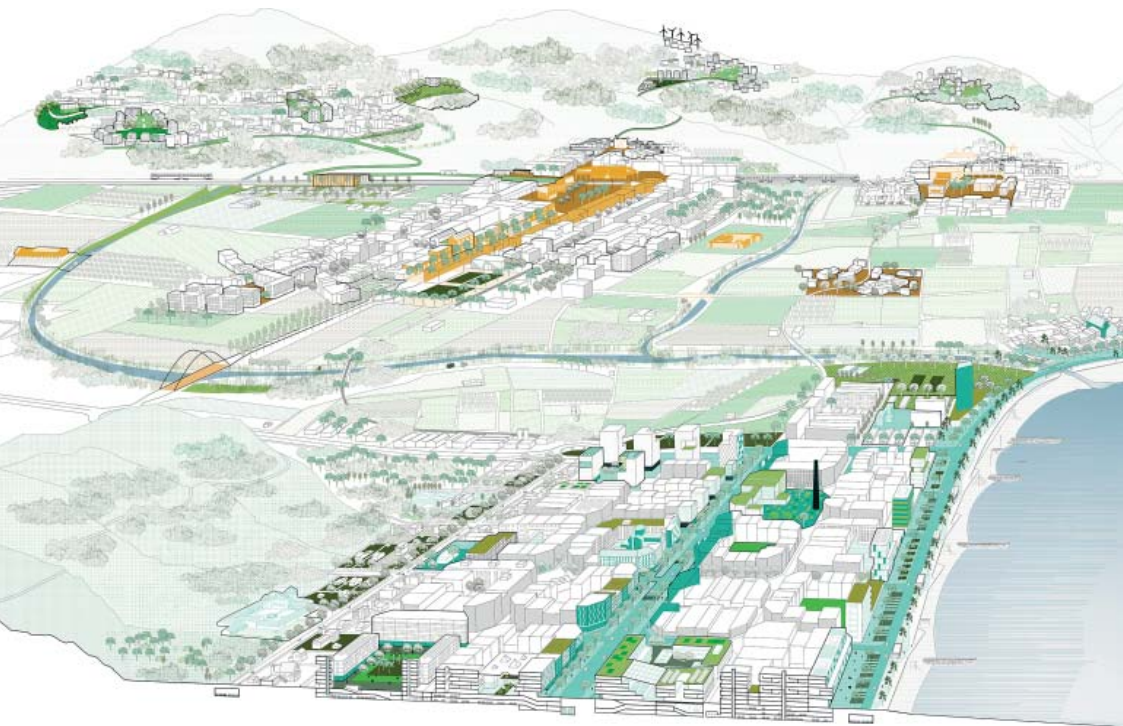


S'han identificat 3 maneres de viure a la metròpolis. Sabries dir en quina vius? Sabries dir-ne alguna característica?

**Continu urbà**

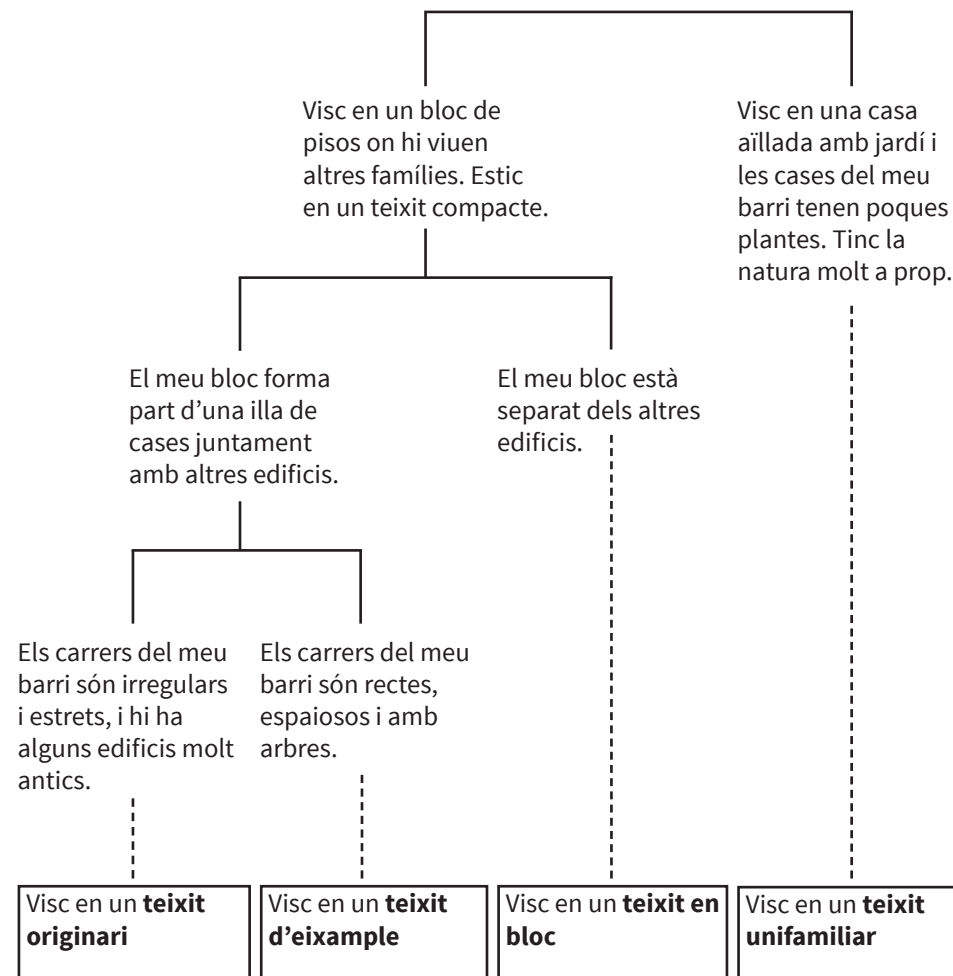
**Seqüència de ciutats**

**Assentaments dispersos**

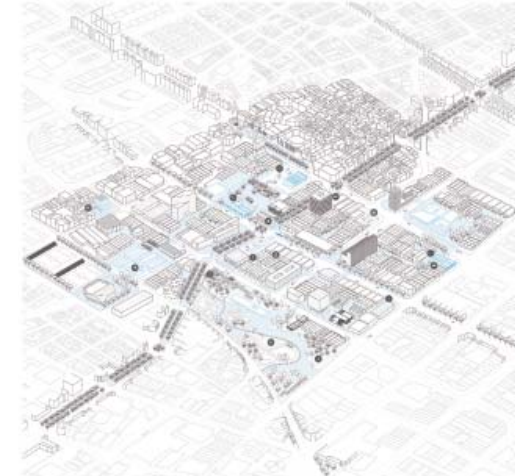
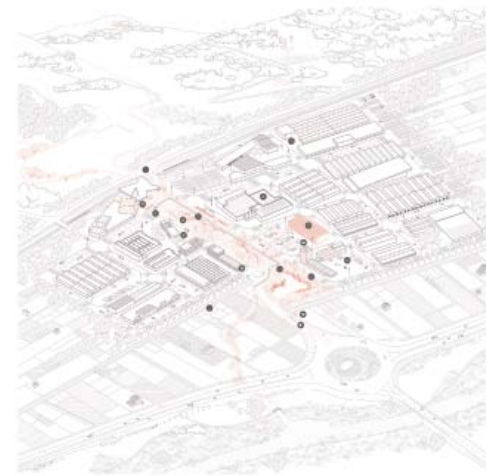
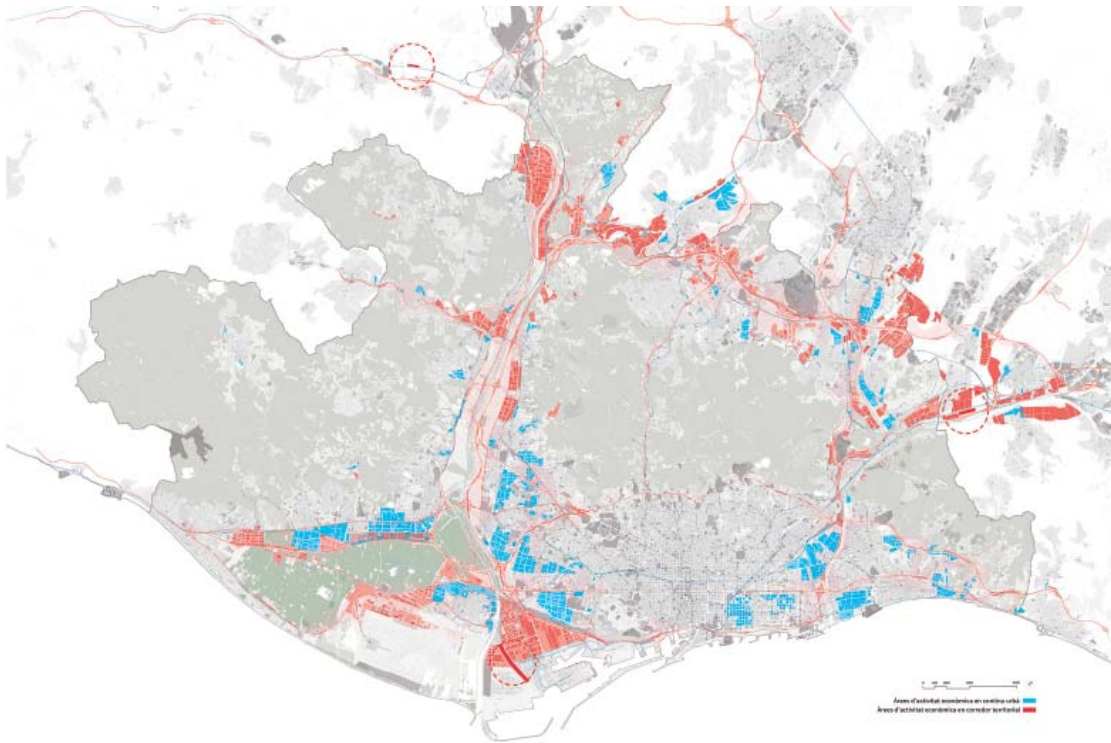


Sabries dir-nos alguna característica del teixit urbà on vius?  
 Fixa't en la informació que hi ha a les postals!

Dins de cada manera de viure, les edificacions s'organitzen de maneres diferents.  
 Ajuda't d'aquest esquema i emporta't la postal que representa el lloc on vius!



## Ae Àrees d'activitat econòmica



Fixa't en els dibuixos i en la taula.

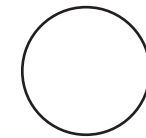
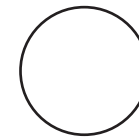
Busca una icona que estigui en els dos tipus, dibuixa-la i explica'n les diferències.

.....  
.....

Zones industrials que inicialment estaven situades a la perifèria de les ciutats, però que hi han quedat integrades com a conseqüència del creixement urbà. Actualment formen part dels carrers i l'espai viari de les ciutats i hi interactuen econòmicament.

.....  
.....

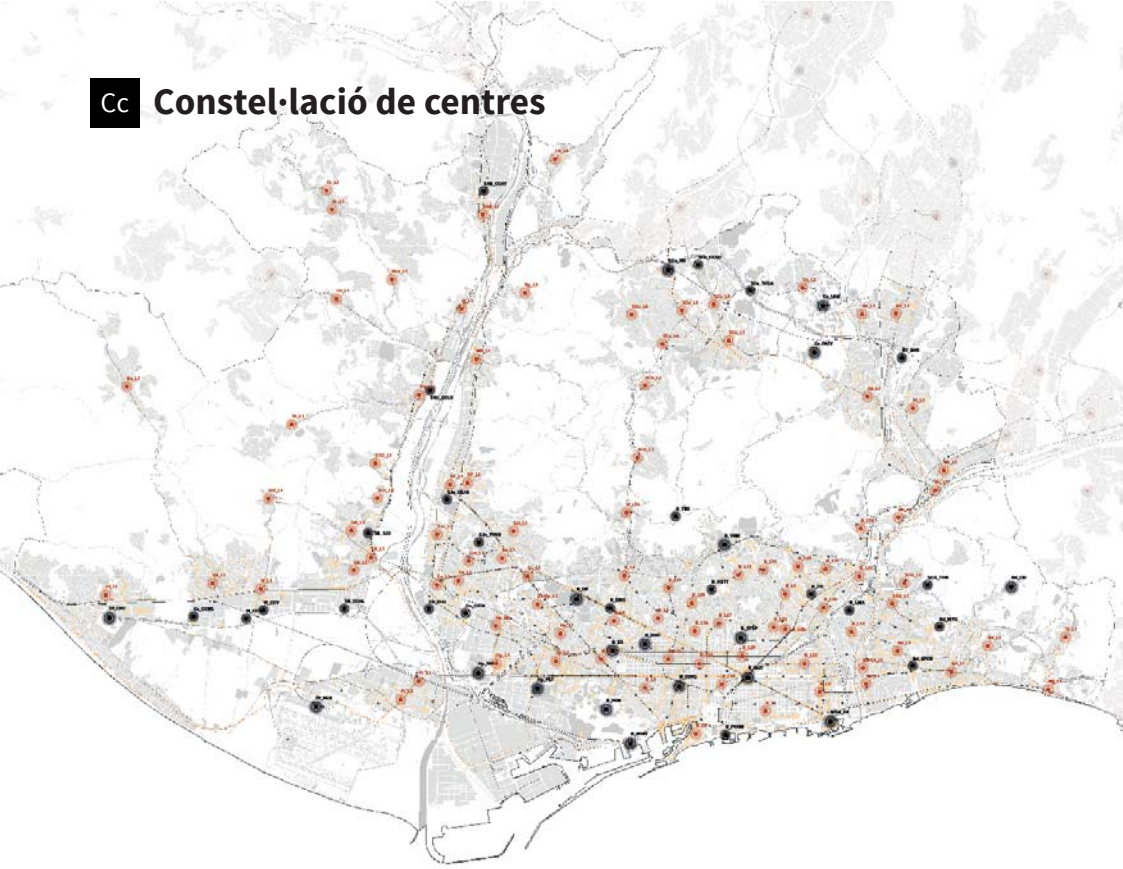
Zones amb activitats econòmiques diverses situades fora de les ciutats, separades dels nuclis residencials i construïdes en punts directament relacionats amb el traçat de les grans infraestructures, especialment les viàries, però també el port i l'aeroport. Solen concentrar activitats logístiques i manufactureres.



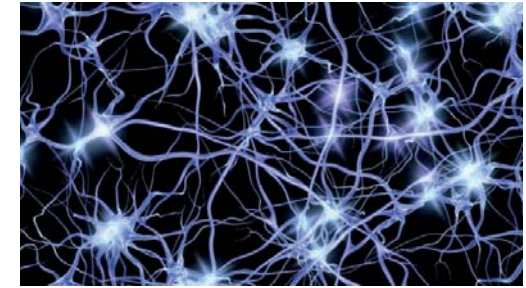
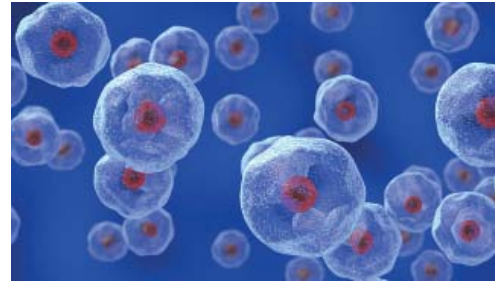
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## Cc Constel·lació de centres



Saps quants centres té l'àrea metropolitana de Barcelona?  
Si parlem d'una constel·lació de centres, quina de les dues imatges creus que ho representa millor?



Fixa't en la definició d'àrea de centralitat que apareix al glossari. Sabries dir...

Quina és l'àrea de centralitat local que tens més a prop de casa?

Quina és l'àrea de centralitat metropolitana que tens més a prop de casa?

Situa una centralitat local i una de metropolitana en aquesta imatge aèria.



## 4 Mur de directrius urbanístiques

Mira les imatges següents i explica les diferències entre cada parella d'imatges.  
Què ha canviat?

Quina proposta tens per poder solucionar el problema que es planteja en cadascuna d'elles?

prioritat per als vianants



canvi climàtic



circularitat dels recursos



equilibri i cohesió social dels teixits urbans



agricultura de proximitat



noves àrees d'activitat econòmica dins la ciutat



reinventar el patrimoni industrial



metabolisme urbà i energies renovables



## 4 Mur de directrius urbanístiques

Fixa't en el mur dels cubs giratoris, i crea el teu cub amb el retallable de la pàgina següent.  
Quina acció creus que milloraria el lloc on vius? Escribeu-la i dibuixa-la.

COM ÉS ARA

COM PODRIA SER

TEMA PRINCIPAL

ACCIÓ

AMB QUINS TEMES TÉ RELACIÓ

Iv	<input type="checkbox"/>
Mu	<input type="checkbox"/>
Ms	<input type="checkbox"/>
Tr	<input type="checkbox"/>
Ae	<input type="checkbox"/>
Cc	<input type="checkbox"/>