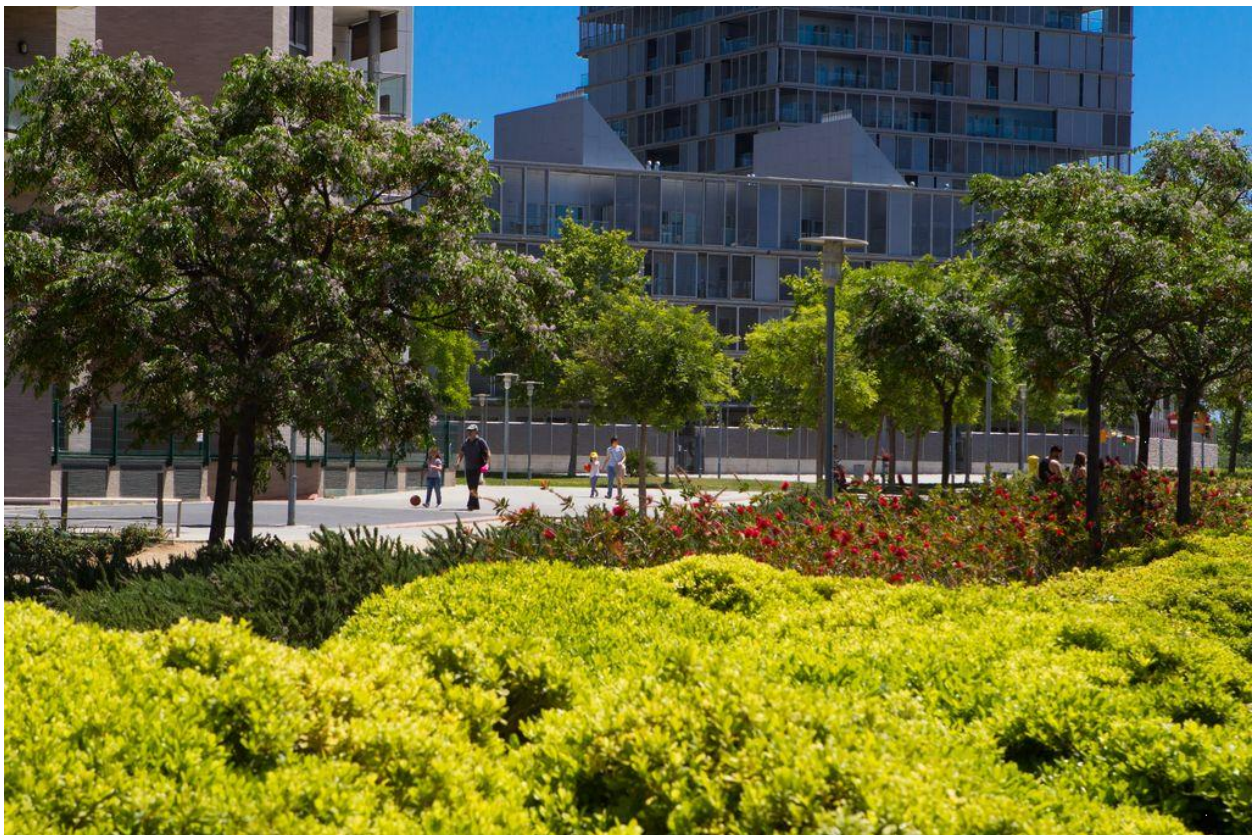


## El Parc de Diagonal Mar, nou refugi de biodiversitat de la ciutat

- » Es qualifica part del parc com a refugi de biodiversitat per preservar i afavorir les espècies de flora i fauna d'interès que s'hi troben
- » El Parc de Diagonal Mar és un dels parcs amb més espècies d'aus de la ciutat, s'hi ha detectat 150 espècies diferents, i requereix un tractament específic per naturalitzar el verd i afavorir la presència i l'hàbitat de la fauna
- » Al parc, a més de diferents espècies de flora aquàtica i terrestre, també s'hi troben exemplars de rèptils, insectes, papallones i petits mamífers
- » Es restringeix l'accés de gossos a una part del parc, tot i que podran continuar accedint al 43% de la superfície del parc i a l'àrea d'esbarjo de gossos que hi ha, amb més de 1.000 metres quadrats

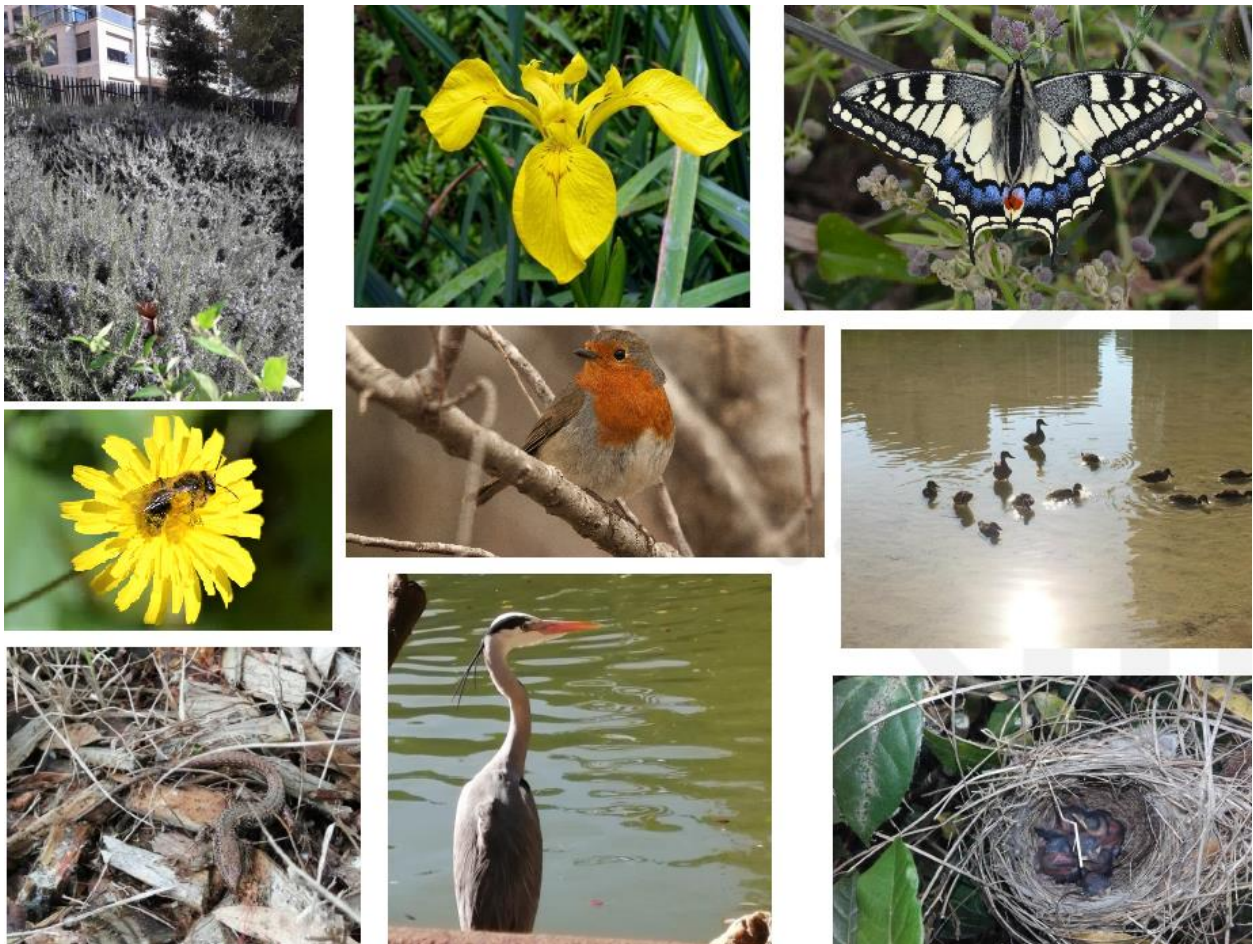


El Parc de Diagonal Mar ja acull un refugi de la biodiversitat, per tant esdevé un espai verd amb una vegetació naturalitzada, amb més diversitat i més abundància que afavoreix la presència de fauna amb l'objectiu de protegir-la. Els refugis de biodiversitat són eines molt importants en

entorns urbans, especialment en ciutats denses com Barcelona, i esdevenen zones imprescindibles per reconèixer i vetllar pels valors de la flora i la fauna a la ciutat.

Així doncs el Parc de Diagonal Mar se suma als 5 refugis de biodiversitat que ja hi ha a la ciutat: al Parc de Joan Miró, als Jardins de Valent Petit, a la Fàbrica de Ca l'Alíer, a la plaça de les Glòries i als Jardins dels Doctor Pla i Armengol. En totes les zones verdes de biodiversitat s'apliquen mesures específiques de protecció de la flora com a hàbitat indispensable per a la fauna (moltes, espècies protegides) que hi viu, bé siguin llacs, basses o altres espais.

El refugi de biodiversitat del Parc de Diagonal Mar, per tant, es un espai creat específicament per potenciar la presència de plantes amb flors i fruits, perquè esdevé un espai de refugi, alimentació i nidificació d'ocells (moltes d'elles protegides) i altres animals diversos com papallones i altres insectes pol·linitzadors, rèptils i petits mamífers.



De fet, algunes d'espècies d'ocell s'alimenten dels insectes que viuen a l'aigua del llac del parc, on hi abunden espècies vegetals com el lliri groc, l'herba de les cagarrines, la balca i el jonc menut, a més d'altres plantes flotants com el nenúfar blanc. A més el parc compta amb altres



espècies a terra com els xiprers dels pantans, l'àlber i el pollancre i espècies d'arbustos com el gatell i el tamariu africà. També hi ha plantes pròpies d'ambients humits com el jonc i el canyís.

La riquesa animal i vegetal destacada del Parc de Diagonal Mar, el converteixen en un refugi important dins la ciutat. A més d'instal·lar-hi estructures i hàbitats per afavorir la presència de fauna, les tasques de manteniment del verd es fan amb criteris de naturalització: evolució de gespes cap a prats urbans, plantació d'espècies arbustives d'interès, eradicació d'espècies vegetals invasores i manteniment d'acord amb els calendaris de la flora i, sobretot, la fauna.

Els refugis de la biodiversitat són una eina més inclosa en el model de gestió del verd de Barcelona, que des de fa anys treballa per una gestió més sostenible, més natural i ecològica que afavoreix la naturalització dels espais verds de la ciutat. Aquesta gestió treballa per la transformació dels espais verds amb una gestió que afavoreix els processos ecològics, 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. De fet cal posar de relleu la funció del verd a les ciutats, que juga un paper clau per esmoreir la contaminació i la contribució que fa, a nivell global, en la lluita contra el canvi climàtic.

#### Diagonal Mar, un dels parcs amb més espècies d'aus de Barcelona

El parc de Diagonal Mar és d'alt interès pel que fa a la biodiversitat per la gran quantitat d'espècies d'aus que s'hi troben, moltes protegides. Segons les aportacions de coneixement de la ciència ciutadana, en aquest parc s'hi ha detectat més de 150 espècies diferents. Són ocells que s'aturen al parc a descansar durant els viatges migratoris, que es reproduïxen en aquest espai o que hi hivernen, com el mosquiter comú, el rossinyol bord, la gavina corsa i la gavina capnegre.

A Diagonal Mar també hi habiten aus aquàtiques sedentàries com l'esplugabous, el bernat pescaire i el martinet blanc, que aprofiten els peixos exòtics dels llacs d'aquest parc per alimentar-se. També hi viuen exemplars d'oca vulgar i es reproduïxen en aquest espai les espècies d'ànec collverd i la polla d'aigua.

El Parc de Diagonal Mar té una bassa temporal que gràcies a la naturalització acull insectes invertebrats, principalment larves d'insectes que utilitzen les plantes aquàtiques per refugiar-se. Aquestes larves esdevenen, alhora, aliment per a moltes de les aus del parc.



### Estructures per afavorir la biodiversitat

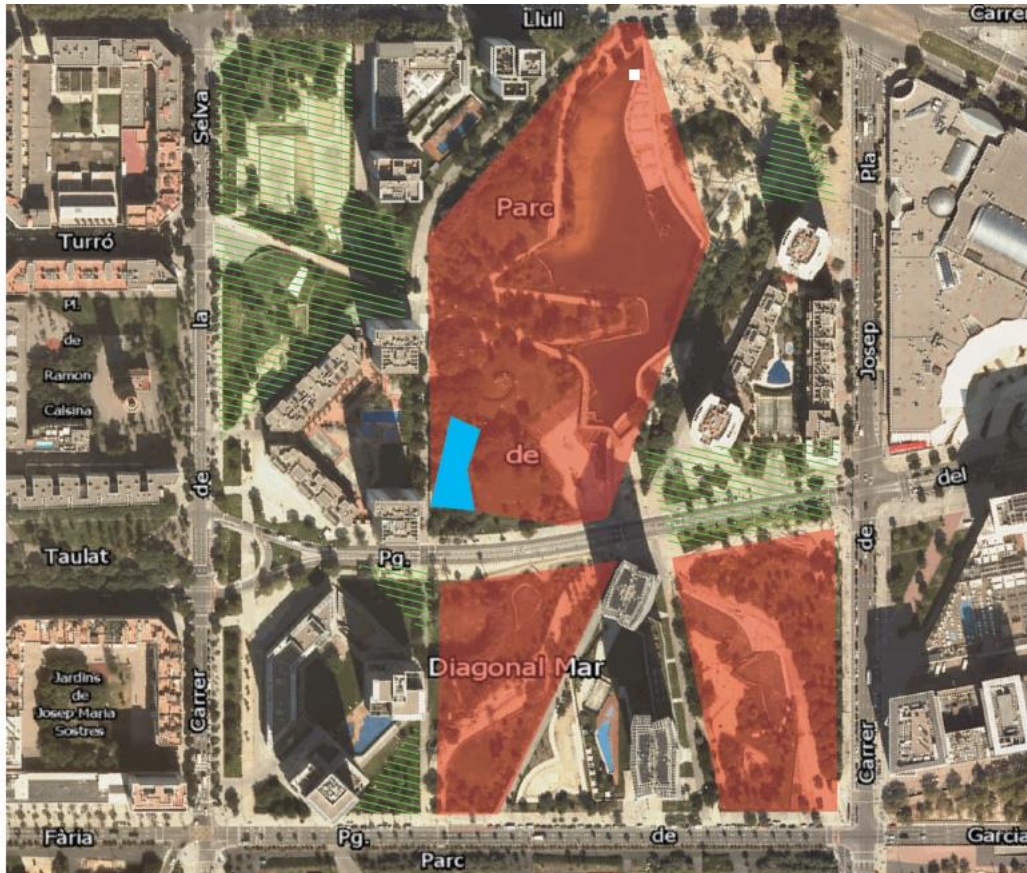
Per afavorir la fauna de la zona, el Parc de Diagonal Mar compta amb diferents estructures per als animals. Aquest espai compta amb un refugi d'abelles perquè aquests insectes hi puguin fer niu durant l'època de reproducció i puguin fer tasques de pol·linització i control biològic de les plagues que afecten la vegetació.




I també s'hi troben menjadores per a ocells, caixes niu i rampes a la zona del llac per garantir la sortida dels ànecs petits de l'aigua.

### **Canvi d'usos del Parc de Diagonal Mar**

Les zones que acullen un refugi de biodiversitat són d'especial protecció per la presència de flora i fauna d'interès. Per tant, cal una cura especial per part de tota la ciutadania per preservar les espècies vegetals i animals que exerceixen una funció única a la ciutat i, especialment, en l'època de reproducció d'aquestes espècies.

A partir del 19 d'abril, en determinades zones del parc els gossos no hi podran accedir (la part delimitada amb tancament), però podran continuar utilitzant altres espais del parc, les que no inclouen pròpiament el refugi de biodiversitat, així com l'àrea de gossos que hi ha a l'interior, una zona d'esbarjo de 1.000 metres quadrats.



-  Prohibició d'entrada de gossos
-  Espai permès per als gossos
-  Àrea d'esbarjo de gossos

De la superfície total del Parc de Diagonal Mar, 134.331 metres quadrats, un 56,8% (76.254,5 m<sup>2</sup>) és l'àrea protegida, sense accés per a gossos i la resta del parc, el 43,2% (58.076,5 m<sup>2</sup>), els gossos hi poden passejar lligats, tal i com queda establert en l'ordenança municipal.

Es tracta d'una mesura que preveu l'ordenança de Medi Ambient, restringir l'entrada de gossos en espais per les pròpies característiques de l'espai i la necessitat de preservació de flora, fauna i instal·lacions específiques. A més de la zona d'esbarjo de gossos del Parc de Diagonal Mar i les altres zones del parc no qualificades com a refugi de biodiversitat, també resta a disposició de la ciutadania altres àrees de gossos properes com la de la plaça Julio González o la dels Jardins de Ghandi.

Per informar dels nous usos del parc, l'Ajuntament instal·larà diferent material informatiu perquè la ciutadania pugui conèixer les característiques del refugi de biodiversitat i la importància de seguir unes normes específiques, com per exemple no donar menjar als animals del parc ni



alliberar espècies animals com tortugues o peixos. A més, ha desplegat informadors en horari de matí i de tarda que restaran al parc els pròxims dies, per reforçar la informació a la ciutadania en general i als responsables de gossos que passegen a la zona.

La ciutat de Barcelona ha apostat sempre per la bona convivència entre les persones i els animals de companyia. Per aquest motiu, a part de les normes que han de complir els responsables de gossos per exercir-ne una tinença responsable i cívica, l'Ajuntament hi contribueix amb serveis específics, com ara espais perquè els animals puguin córrer, jugar i fer les seves necessitats. Actualment, Barcelona compta amb més de 100 àrees per a gossos, gairebé la meitat de les quals són àrees d'esbarjo d'unes dimensions mitjanes, que oscil·len entre els 300 i els 400 m2.