

# Territori i ecologia

PROGRAMA METROPOLITÀ

**Educació per a la Sostenibilitat**

**Compartim un Futur**

Formació reglada

Cicle inicial de primària

**Activitat posterior**

## ELS ANIMALS DEL PARC

Els animals vertebrats es poden classificar en cinc grups diferents: els mamífers, els rèptils, els amfibis, els peixos i les aus. Relaciona amb una fletxa cada grup amb les seves principals característiques.



Mamífers



Rèptils

Foto: Robert Ramos



Amfibis

Foto: Lino M



Peixos



Aus

Són ovípars, és a dir, les femelles ponen ous. Viuen a l'aigua i es desplacen nedant gràcies a les aletes. Respiren a través de les brànquies. Tenen el cos recobert d'escates.

Tenen el cos recobert d'una pell lliscosa i humida. Són ovípars. Dels ous en neixen les larves, que són aquàtiques. Les larves fan la metamorfosi per convertir-se en adults. Els adults viuen a terra, però molt a prop de l'aigua, i s'alimenten d'insectes.

Són ovípars: les femelles ponen els ous en un clot a terra. A mesura que creixen han d'anar canviant la pell, ja que és rígida i no els deixa créixer. El canvi de pell s'anomena *muda*. La majoria són terrestres, però també n'hi ha d'aquàtics.

Tenen el cos recobert de plomes, un bec al cap i dues de les extremitats són ales. Són ovípars, i dels ous en neixen els pollets. Alguns no volen, com l'estruç.

Tenen el cos recobert de pèl per mantenir la temperatura. Es desenvolupen al ventre de la mare, d'on surten quan neixen. Durant els primers mesos de vida, s'alimenten de la llet materna, és a dir, mamen. La majoria són terrestres, tot i que alguns volen o nedan.

## ELS PARCS METROPOLITANS

Els **parcs** de les ciutats tenen moltes funcions diferents: són punts de trobada per a la gent, la vegetació manté l'aire de la ciutat més net, són un espai per fer esport, però sobretot són un espai on es **concentra la biodiversitat** de les ciutats.

Aquí tens un dibuix d'un parc amb diferents hàbitats on viuen els animals. Escriu als espais en blanc un animal dels que tens més avall que creguis que pot estar als llocs on hi ha els quadres.

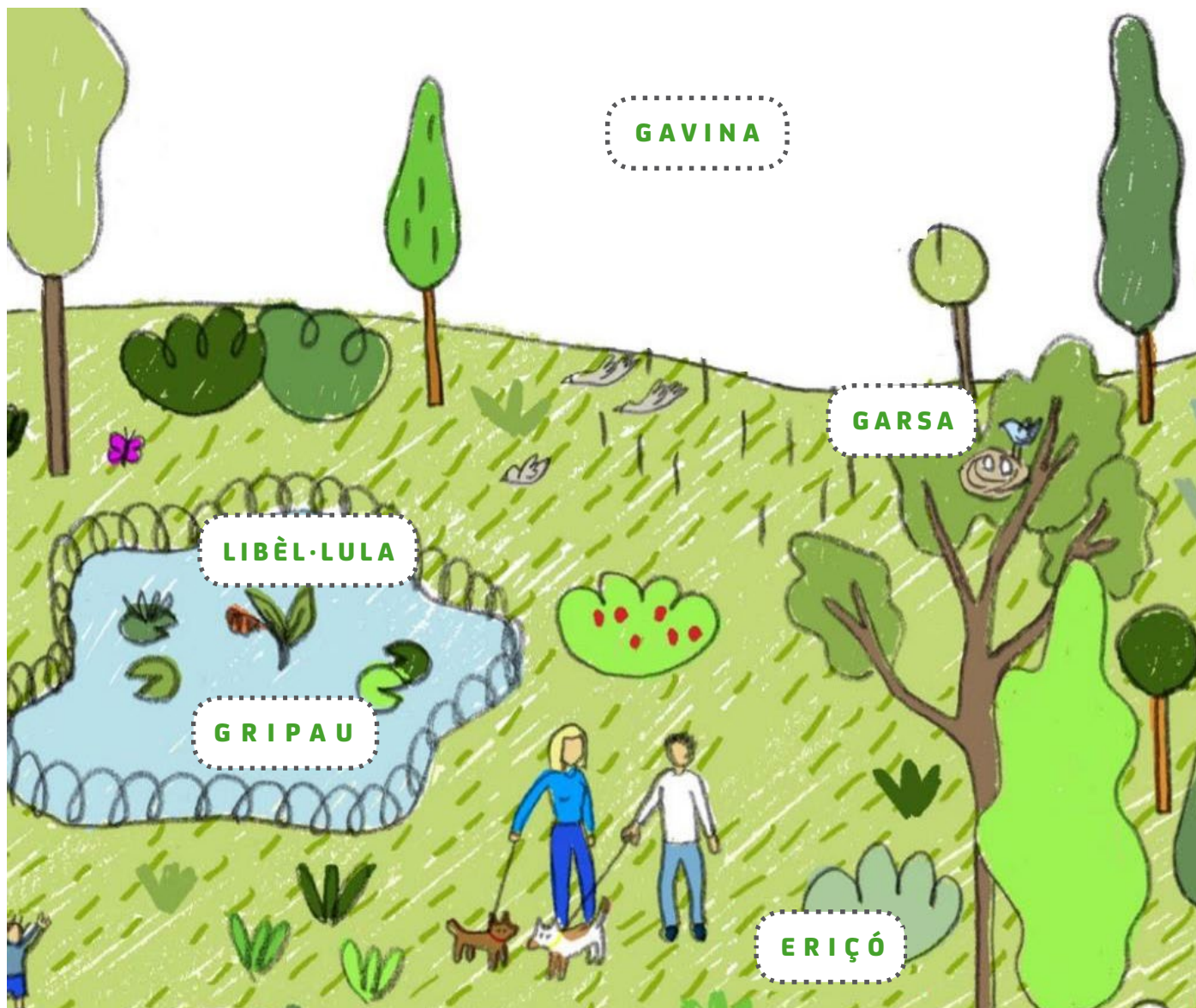
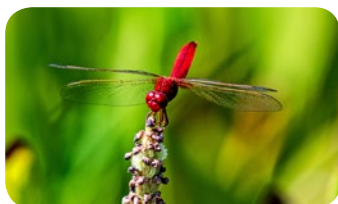


Foto: Robert Ramos



Bernard DUPONT



Foto: Jose Santaella



## LES CAIXES NIU

En molts parcs urbans hi ha instal·lades unes caixes niu. Per a què serveixen? Marca amb una X les respostes.

Per protegir-se del fred	<input checked="" type="checkbox"/>
Per descansar	<input checked="" type="checkbox"/>
Per volar millor	<input type="checkbox"/>
Per reproduir-se	<input checked="" type="checkbox"/>
Per protegir-se dels depredadors	<input checked="" type="checkbox"/>

Foto: Josep Cano



Foto: Javi Oliver



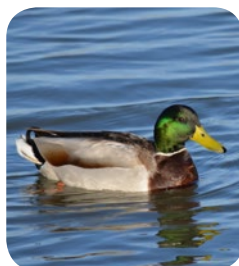
Encercla els animals que poden utilitzar les caixes niu.



Mallerenga blava



Eriçó fosc



Ànec collverd



Foto: Frank Vassen

Xot



Foto: Barracuda 1983

Ratpenat

## ELS ANIMALS DE LA BASSA

Les basses i els llacs dels parcs també són un hàbitat que acull moltes espècies d'animals. Relaciona amb una fletxa les diferents espècies d'animals que viuen a les basses, o que hi viuen a prop, i què mengen (hi ha alguns animals que s'alimenten del mateix).

Bernard DUPONT



Tòtil

Foto: Jose Santaelia



Bernat pescaire

Foto: Robert Ramos

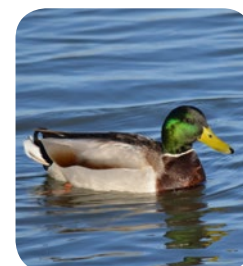


Granota verda

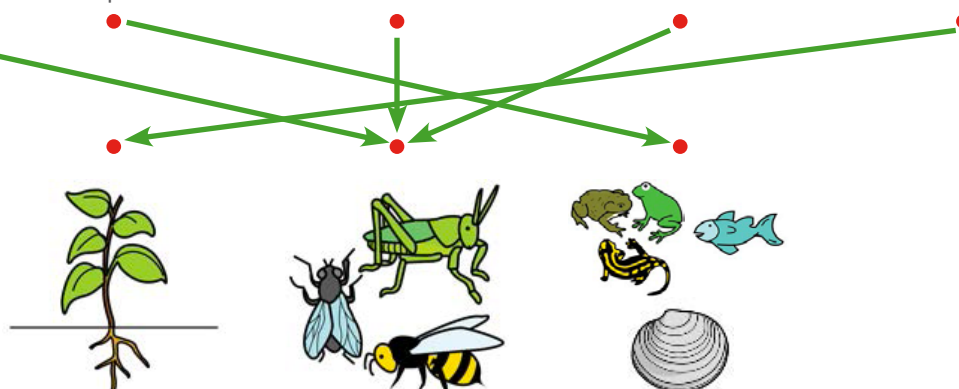
Foto: Robert Ramos



Libèl·lula



Ànec collverd



## CONSERVEM LA BIODIVERSITAT

Tenir tantes espècies als parcs, tant d'animals com de plantes, és molt important perquè ajuden a mantenir l'equilibri del medi natural. A part de cuidar els parcs, hi ha moltes accions que podem fer nosaltres que ajuden a conservar la biodiversitat.

Marca amb una X la columna «cert» si l'acció ajuda a conservar la biodiversitat o la columna «fals» si, al contrari, no hi ajuda.

	Cert	Fals
1. A casa, si veig un insecte, li tiro insecticida perquè no m'agrada gens.		X
2. Quan veig una planta que té les fulles molt maques, n'arrenco una per ensenyar-la a casa.		X
3. Si veig alguna deixalla al bosc, la recullo i la llenço al contenidor corresponent.	X	
4. Amb els amics llenço pedres al llac per veure qui arriba més lluny.		X
5. Tinc plantes al meu balcó perquè hi vinguin abelles i papallones.	X	
6. Sempre que fa bon temps, vaig a l'escola caminant o en bicicleta.	X	
7. Quan no tinc papereres a prop, llenço un paper o les deixalles a terra perquè ja ho recullen els treballadors encarregats de la neteja.		X
8. Sempre que veig un animal, intento no molestar-lo ni fer sorolls forts perquè no s'espanti.	X	

### La resposta és lliure, us proposem algunes idees:

Ara, proposa tu quatre accions que ajudin a conservar la biodiversitat i la qualitat del medi ambient:

- 1) **Portar l'entrepà per esmorzar en un embolcall reutilitzable, en comptes de paper d'alumini, que és molt dolent per al medi ambient.**
- 2) **Reciclar l'oli que hem utilitzat per fregir, no llençar-lo per la pica.**
- 3) **Comprar les fruites i les verdures al mercat del barri, perquè siguin de la zona, i no al supermercat.**
- 4) **Construir una caixa niu i col·locar-la a casa.**