

ÀMBIT CIENTÍFICOTECNOLÒGIC I MATEMÀTIC

➤ ÀMBIT CIENTÍFICOTENOLÒGIC

1. **Construeix una menjadora d'ocells amb material reciclat**
2. **Experiments per fer a casa**
3. **Activitats, jocs i vídeos**
4. **Museus virtuals de ciències**

➤ ÀMBIT MATEMÀTIC

1. **Quadern de reforç de Matemàtiques**
 2. **Problemes TeleCangur (5è i 6è)**
 3. **MPuzzles i entreteniments lògics**
-

➤ ÀMBIT CIENTIFICOTECNOLÒGIC

1. Construeix una menjadora d'ocells amb material reciclat

Observar els ocells és, sobretot, divertit. Té naturalesa i té ciència, ens exposa a la bellesa dels ocells i del seu cant, i ens obre la porta d'un món de descobertes.

És per això que us proposem de fer una menjadora per ocells, i si podeu penjar-la al vostre balcó o jardí els podreu observar de ben a prop.

Recordeu que també necessiten aigua.



1. Procés de construcció

Per fer la menjadora podeu utilitzar material reciclat que tingueu a casa, podeu fer servir capsas de galetes, tetrabrics, ampolles de plàstic,..... A continuació teniu uns dibuixos que us poden servir d'exemple, són 6 models diferents, però també podeu fer-ne de diferents.



Per construir la menjadora cal seguir els **passos ordenats del procés tecnològic**. Recordeu de fer les fotos de tot el procés de construcció i del material que necessites.

Un cop feta haureu de posar-hi menjar per atraure els ocells, poden ser restes de pa i galetes, llavors, cacauets sense sal, blat de moro, pipes pelades sense sal, fruits secs, i mel si els volem enganxar com a la fotografia de sota.



Busca un lloc on penjar la menjadora com a la barana del balcó, d'una branca d'un arbre o d'on creguis oportú, però vigila que no hi puguin arribar els gats. També li fas una fotografia del lloc on l'has penjada.

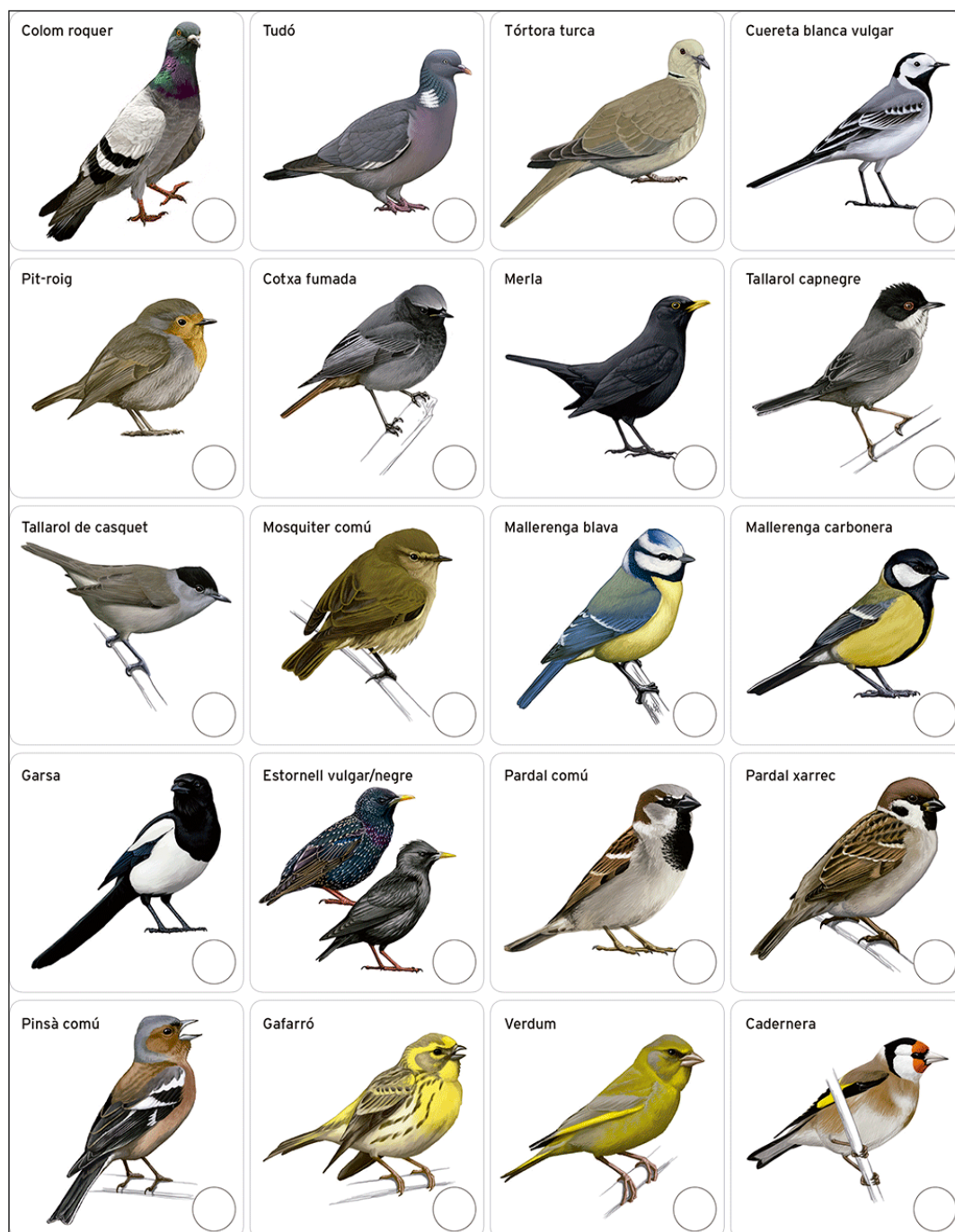
Ara només queda agafar paciència i esperar que els ocells vinguin a casa vostra.

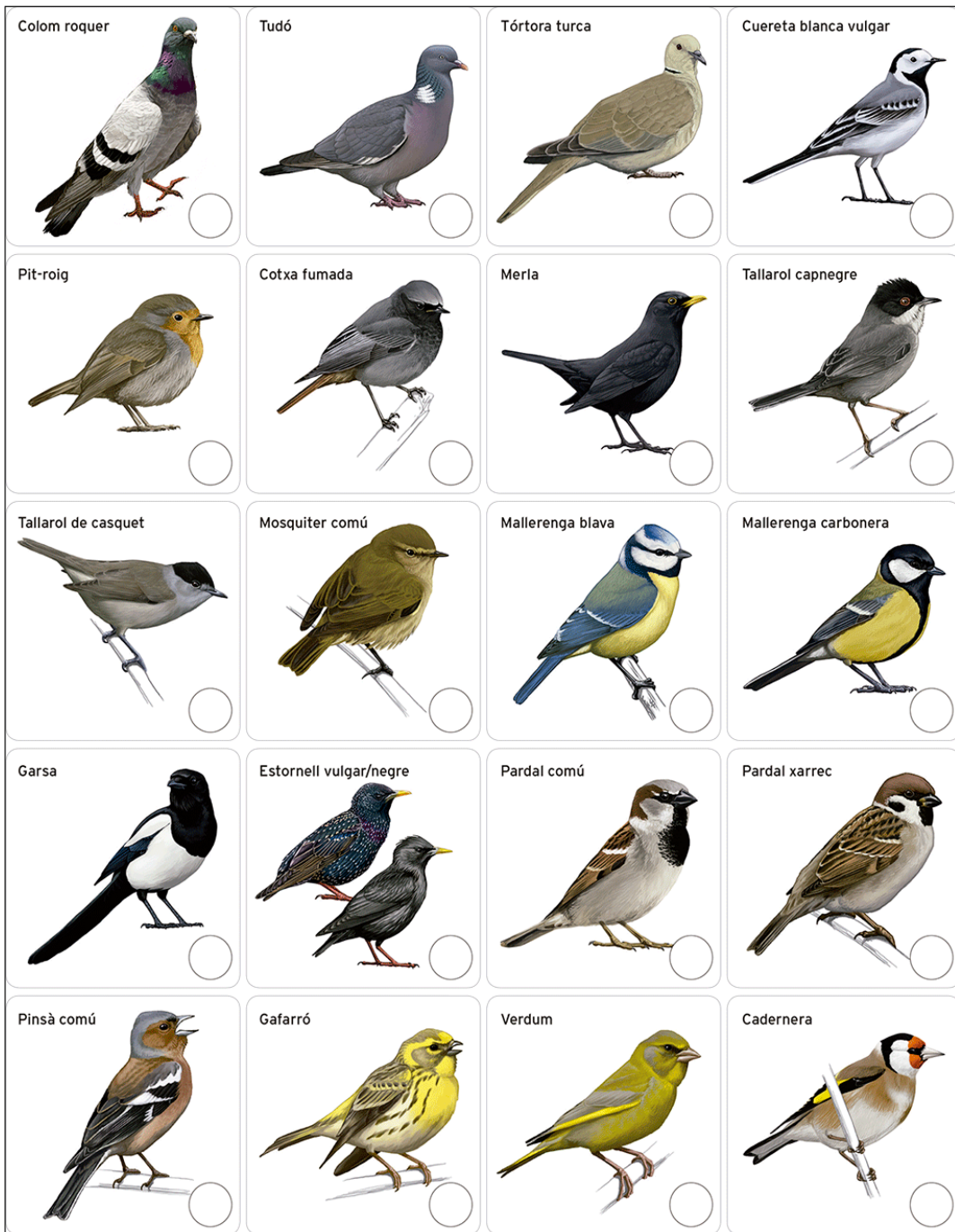
Quan vinguin a menjar, fer fotos o fer un vídeo. I si és possible identificar de quin ocell es tracta (es poden identificar pels dibuixos i pel seu cant).

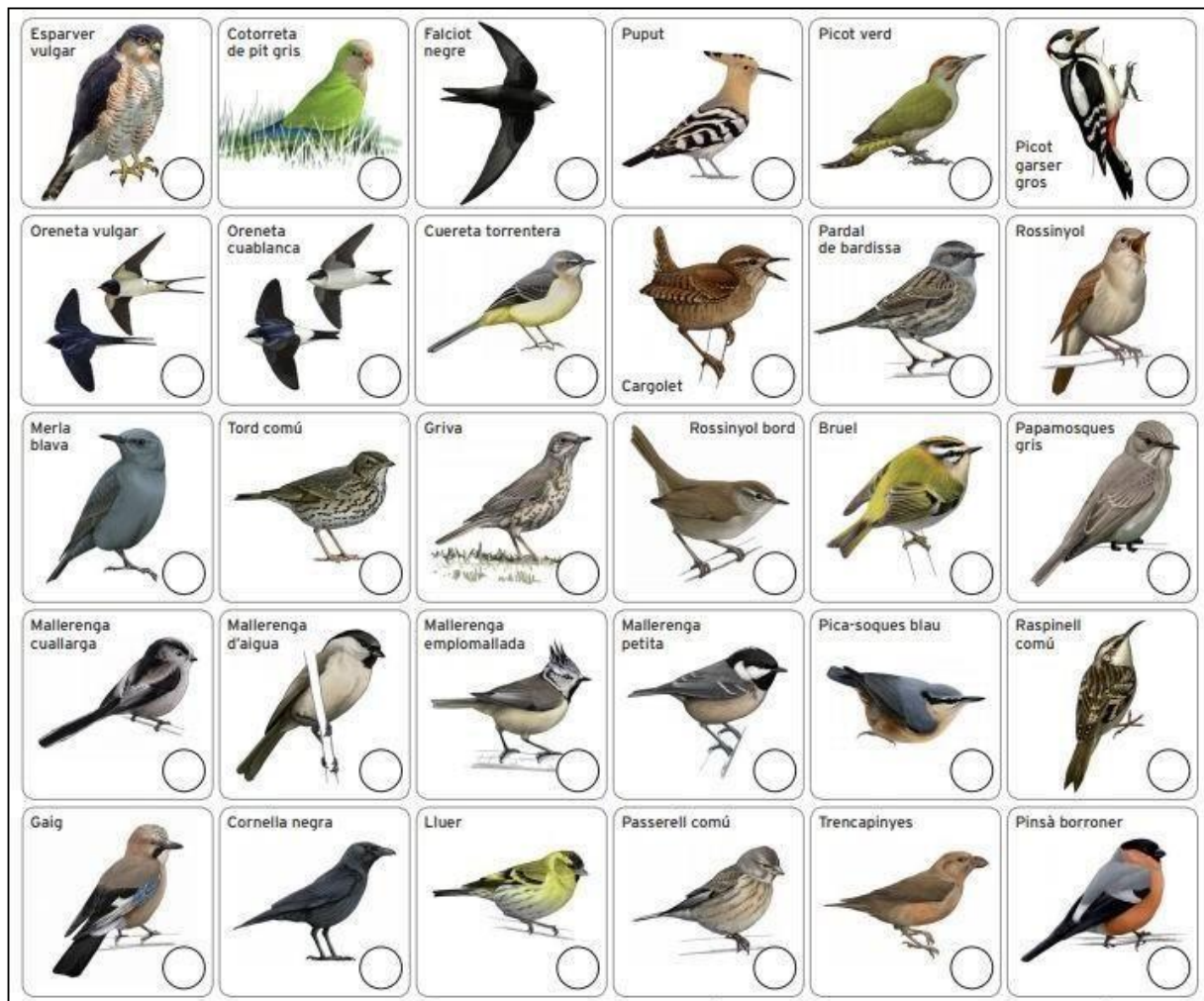
2. Recursos per identificar els ocells

Dibuixos dels ocells més comuns als nostres jardins. I si vols identificar el cant de l'ocell, clica a l'enllaç següent:

<https://coneixelriu.museudelter.cat/ocells.php>







En resum, què has de fer?

1. Un document de text (pots utilitzar la plantilla) amb els passos que has seguit per fer la menjadora, explicant el material, el procediment i amb fotos que ho documentin.

Plantilla:

[Plantilla procésT menjadora ocells.odt](#)

2. Fer fotos o un vídeo on veiem algun ocell que està menjant de la menjadora i si és possible explicant de quin ocell es tracta.

2. Experiments per fer a casa

<http://www.recercaenaccio.cat/experimenta/experiments-casolans-per-a-nens-i-per-a-tothom/>

https://seras.uib.cat/ciencia/experiments_casa/

3. Activitats, vídeos i jocs:

http://www.edu365.cat/eso/bio_geo/index.html

4. Museus virtuals de ciències

<http://museovirtual.csic.es/sala1.htm>

<https://artsandculture.google.com/exhibit/yAISzR1n3bdnLw>

<http://www.uhu.es/museovirtualdeminerologia/galerias/indice.html>

<https://naturalhistory.si.edu/visit/virtual-tour>

➤ ÀMBIT MATEMÀTIC

1. Quadern de reforç de Matemàtiques

Quadern reforç (baixa en pdf clicant l'enllaç)

<https://docs.google.com/document/d/1h3Ho25bvEbWIDEojjn0h2yS1n5DnzuMhAGJkdb42v54/export?format=pdf>

2. Problemes TeleCangur (5è i 6è)

<https://www.cangur.org/telecangur/>

3. MPuzzles i entreteniments lògics

<https://www.conceptispuzzles.com/index.aspx>
