

# Guia per a l'alumne

Tant si vius al camp com en un carrer cèntric d'una ciutat, sempre hi ha ocells vivint a prop teu. A Catalunya tenim més de 400 espècies diferents (unes 420) que ocupen tota mena d'ambients, des de les platges sorrenques als cims pirinencs. Cada espècie està adaptada al seu hàbitat i mostra un seguit de particularitats relacionades amb el medi on viu.

Són importants els ocells? Us imagineu un món sense? Quin paper juguen dins l'ecosistema?

Estudiar-los no sempre és fàcil, però, ja que els ocells són més aviat fugissers. La majoria d'ocells silvestres marxen ràpidament quan ens veuen. Què podem fer per estudiar la seva vida i costums?

Et donem dues pistes que et poden ajudar:

1. A l'**hivern**, Catalunya acull molts ocells migradors que venen de tot Europa per a passar l'estació freda a prop del Mediterrani, ocells nouvinguts que se sumen a les poblacions locals. Tot i que el clima aquí és més benigne que al Centre i Nord d'Europa... què et sembla, ¿a l'hivern **els hi és fàcil o difícil trobar menjar? Et sembla que podem ajudar-los d'alguna manera?**
2. A moltes zones hi ha ocells amb dificultats a l'hora de trobar llocs adequats on fer niu. Això passa en zones amb poca vegetació, o allà on dominen els arbres joves. **Et sembla que podem ajudar-los d'alguna manera?**

El projecte **Bird Brother** et proposa la construcció d'una caixa niu i d'una menjadora per a ocells, i la instal.lació d'una webcam.

Si feu la construcció d'una caixa niu amb webcam no només ajudeu als ocells a fer la cria en un lloc adient. També podreu observar què passa al interior del niu: quants ous posa la femella, quants pollets surten i com van creixent, quin menjar porten els pares, quina relació tenen els germans entre ells, quan triguen a sortir del niu... Us podeu fer una munió de preguntes!

El mateix passa amb la menjadora: podeu observar quines espècies venen a menjar (i a prendre a identificar-les), a quin moment del dia venen, quina relació tenen els ocells entre ells (quines espècies dominen a quines altres, per exemple), etcètera. Hi podeu observar un munt d'aspectes.

A l'apartat "Jocs i recursos educatius" del portal web Recerca en Acció, hi trobaràs aquests recursos del projecte **Bird Brother**:

1. Una guia i un vídeo tutorial de construcció de la caixa niu.
2. Una guia i un vídeo de suport de construcció d'una menjadora.
3. Una guia i un vídeo de suport per a instal.lar-hi una webcam.
4. Guia de les espècies d'ocells més freqüents que podem atreure tant a la caixa niu com a la menjadora.
5. Guia sobre alguns dels possibles estudis, observacions i recerques que es poden dur a terme sobre la biologia dels ocells mitjançant la Caixa niu i la menjadora

Molta sort i bones observacions!