

Ous, pollets i gallines

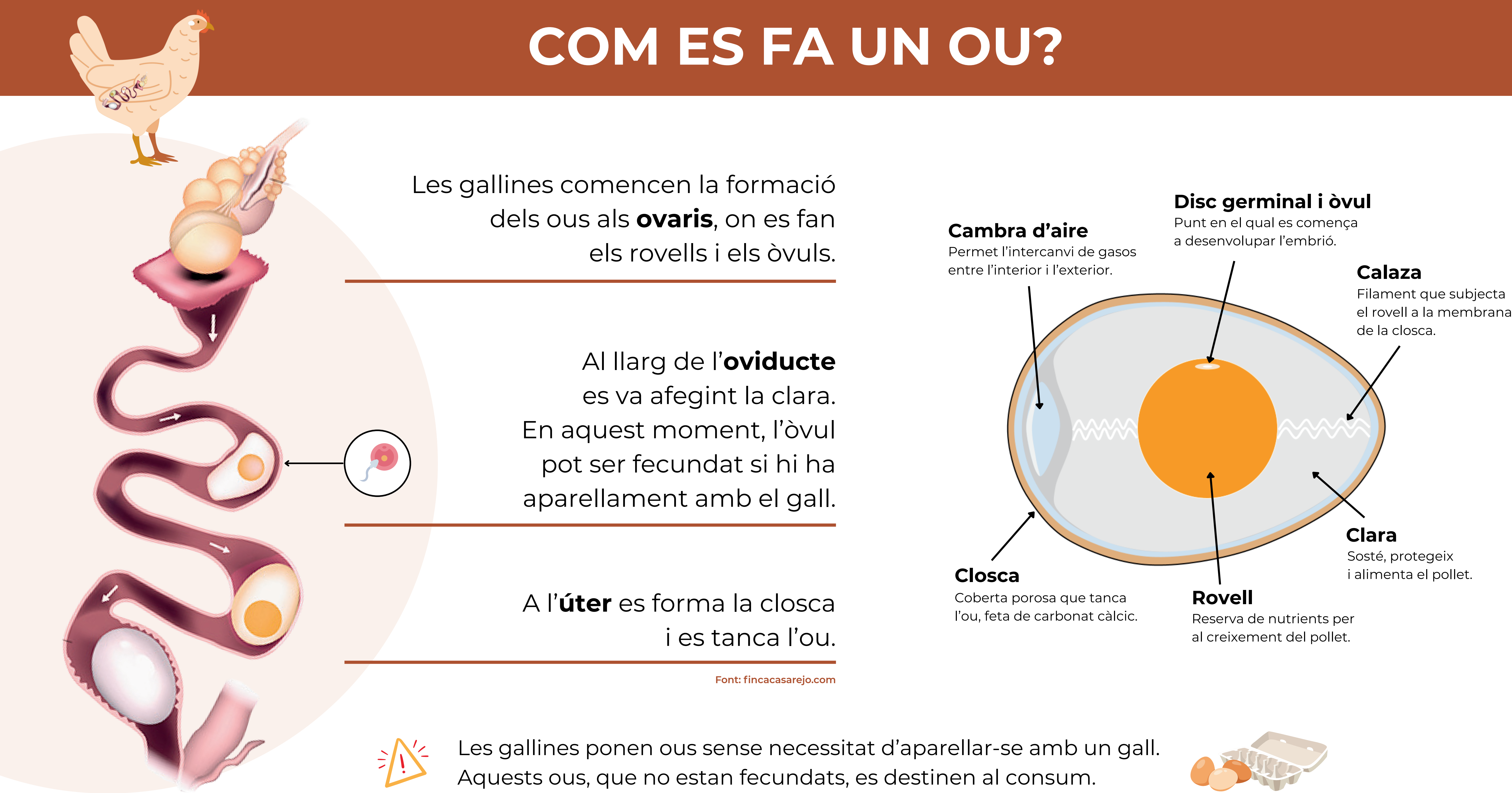
El gall i la gallina són aus que pertanyen a l'espècie *Gallus gallus*. Les **aus** són un grup d'animals **vertebrats** caracteritzat per tenir el cos recobert de **plomes** i ser **ovípars**.

OVÍPARS

Els animals ovípars es reproduïxen mitjançant **ous** que pon la **femella** fora del seu cos.
Els ponen sense que la cria s'hagi desenvolupat, però conté tot el que necessitarà per créixer: **protecció** i **aliment**.



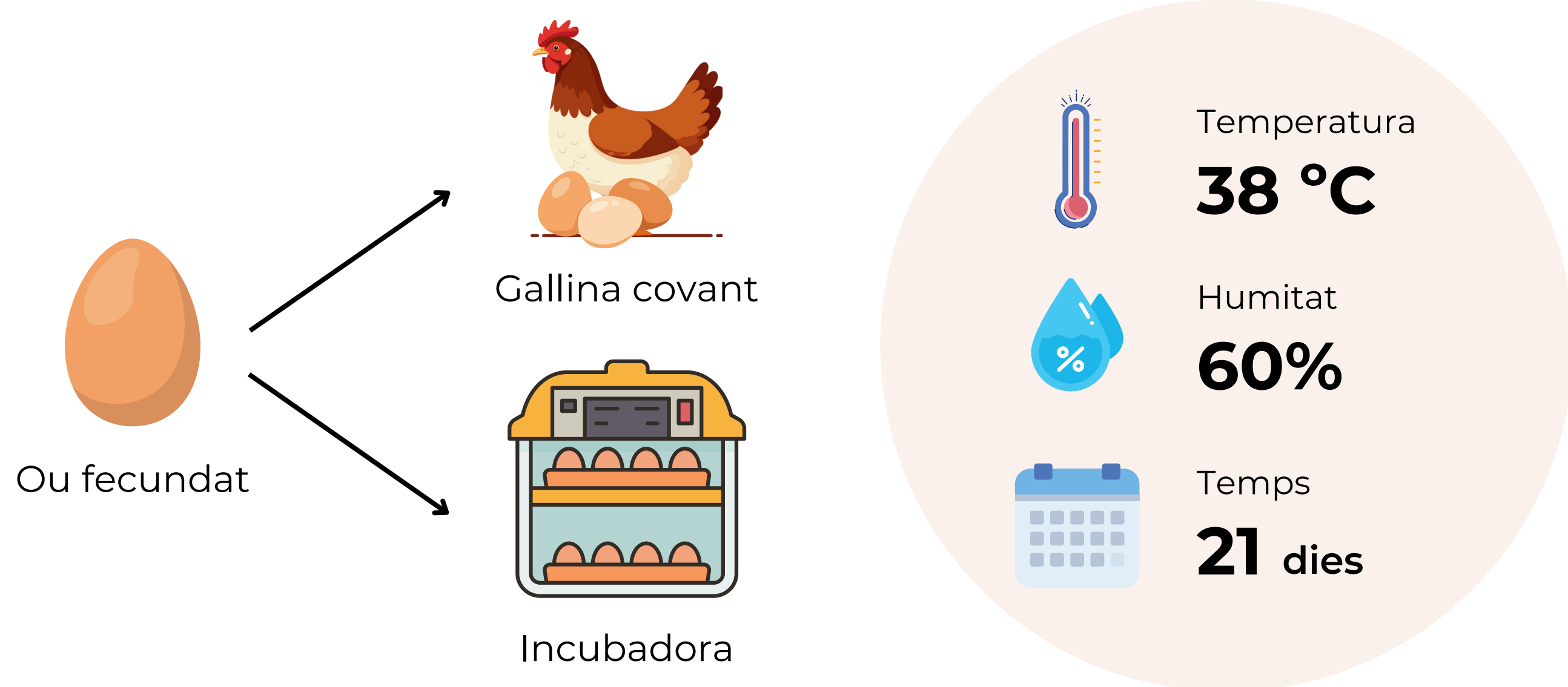
COM ES FA UN OU?



EL DESENVOLUPAMENT EMBRIONARI DINS L'OU

La incubació

De manera natural, **la gallina cova els ous** posant-s'hi a sobre. També és possible fer créixer l'embrió en **una incubadora**, una màquina creada per l'ésser humà que reproduïx les condicions necessàries de manera artificial.



Fotografia d'un embrió el 17è dia de desenvolupament
Autoria: The Crimson Monkey (istock)

L'embrió

El pollet creix a partir de l'òvul fecundat, que va dividint-se fins formar-se amb tots els seus òrgans vitals. En aquestes etapes de desenvolupament i creixement li diem **embrió** al que serà el futur pollet.



Si el pollet no acaba naixent, pot ser que l'ou no estigués fecundat o que s'hagi interromput el creixement per un canvi de temperatura, humitat o una alteració genètica. Es pot utilitzar l'**ovoscopi** per veure si l'embrió està creixent o no.



LA DOMESTICACIÓ DE LES GALLINES

Els **antecessors** de les gallines són unes aus salvatges que es troben a l'Àsia i es coneixen amb el nom de **Gallus gallus** o **gall** i **gallina bankiva**.

Fa 10.000 anys, al **neolític**, les persones van començar a viure en pobles i van aprendre a criar aquestes aus salvatges en **captivitat** per poder-se alimentar amb la seva carn i ous.



Gallina i gall bankiva
Font: ecured.cu i animalia.bio

Amb el pas dels anys, van anar triant i **domesticant** les gallines que eren més dòcils i ponien més ous o s'engreixaven més.

Aquest procés, amb el qual l'ésser humà selecciona algunes característiques d'un animal, el coneixem amb el nom de **selecció artificial**.