

El engorde

*reproducción de un fenómeno natural
de almacenamiento de grasa en el hígado
que es totalmente reversible*

Características anatómicas y biológicas específicas de las aves palmípedas, *¡sin antropomorfismo!*

Las aves palmípedas tienen un esófago (cuello) con paredes flexibles y elásticas (a diferencia de los humanos, que tienen un esófago cartilaginoso), lo que les permite tragar grandes cantidades de comida fácil y rápidamente. A diferencia de los humanos, las aves también

tienen un buche, una bolsa de almacenamiento muy extensible situada en la base del cuello. De esta manera, el cuello de un pato puede triplicar fácilmente su tamaño.

Tras la ingestión y almacenamiento en el buche, el alimento se digiere en la molleja (que equivale al estómago en las aves) y luego es asimilado por el aparato digestivo: los carbohidratos aportados por el maíz se transforman en ácidos grasos y se almacenan en el hígado. **A diferencia de los humanos, las aves palmípedas tienen la capacidad natural de almacenar en el hígado reservas de energía, en forma de ácidos grasos, antes de migrar.**

