



- **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**
- **JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE**
- **REPRODUCCION**
- **SERGIO VELZQUEZ CHONG**

## INTRODUCCIÓN

Las aves son una clase de vertebrados amniotas de sangre caliente, caracterizados por tener el cuerpo cubierto de plumas, un pico sin dientes y las extremidades anteriores modificadas como alas. Son ovíparas, es decir, se reproducen mediante huevos y casi todas alimentan a sus crías.

## DESARROLLO

Las gallináceas, lo cual incluye a las gallinas y los gallos, son polígamas. Sin embargo, usualmente un grupo de entre 6 y 10 gallinas se aparean solo con el mismo gallo, que las protege de los otros machos. Su reproducción es ovípara, es decir, ocurre mediante la incubación de huevos, y la fertilización se realiza internamente.

## EPOCAS ADECUADAS DE REPRODUCCION

Las mejores épocas para el apareamiento son primavera y verano. Esto es así porque la luz favorece el instinto reproductivo, de manera que cuantas más horas de luz natural, mejor. Así mismo, las gallinas deben haber cumplido 6 meses de edad para poder reproducirse.

## RITUAL DE APAREAMIENTO

Al igual que ocurre con otras especies, las gallináceas participan en un ritual de apareamiento. El gallo hace un baile alrededor de la gallina elegida, dejando caer una de sus alas y caminando en círculo. Ante esta señal es posible que la hembra pretenda huir, iniciando una persecución. × Cuando vea el momento preciso, el macho saltará sobre ella y la agarrará por la cresta o las plumas del cuello, con lo cual la gallina se agachará para recibirlo. Tras posicionarse de este modo, el gallo pisará con sus patas el dorso de la gallina y hará a un lado las plumas de la cola, para que ambas cloacas puedan conectarse. Cuando esto ocurre el macho deposita un saco de semen dentro de la gallina, finalizando el apareamiento

## FERTILIZACIÓN DE LA GALLINA

Después del ritual de apareamiento, el papel del macho habrá terminado. El saco de semen que ha logrado depositar sobrevive un máximo de 10 días, durante los cuales se realiza la fertilización. Lo que se fertiliza es la yema que se encuentra en el infundíbulo. Una yema se libera cada 24 o 48 horas, y cuando esto ocurre se topan con el semen y son fertilizadas. Incluso cuando no ha habido ritual de apareamiento se producen huevos, aunque de ellos no nacerá un nuevo pollito. × Cuando ocurre la fecundación, el organismo de la gallina activa el proceso de formación de los órganos. Primero se genera la cáscara, que recubre al embrión, y en las próximas 24 horas será expulsado un huevo.

## CONCLUSION

Las características únicas en la reproducción de las aves es que los huevos normalmente se incuban en nidos. Los nidos son estructuras especialmente fabricadas para que el huevo se desarrolle y su objetivo es alejarlo de posibles depredadores o de peligros en general. La complejidad de estos nidos también depende de la especie, ya que hay algunas que fabrican un nido bastante elaborado mientras que otras se conforman con un montículo o simplemente escarbando en el suelo.

Aunque es algo bastante mayoritario, no todas las especies de aves crean nidos y algunas que viven enteramente en hábitats terrestres pueden carecer de ellos sin problemas.