



Universidad del sureste
"Pasión por educar"

Materia:

Fisiología de la reproducción animal I

Tema:

Reproducción del ave

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

9

Tapachula Chiapas, viernes 30 de julio del 2021

Reproducción del ave

María Teresa Castillo Tovilla

El ave es un Animal vertebrado de sangre caliente, provisto de pico y alas, con el cuerpo cubierto de plumas, que se reproduce por huevos y tiene respiración pulmonar y circulación doble y completa.

Las aves se reproducen sexualmente, tienen sexos separados y presentan fertilización interna, por lo tanto, machos y hembras deben aparearse para que la reproducción ocurra. El apareamiento generalmente es precedido por un cortejo. En la mayoría de las especies los padres cuidan a los huevos y su eclosión.

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.

El cortejo es un comportamiento que intenta atraer a la pareja. Puede involucrar el canto de canciones especiales de cortejo o utilizar algún tipo de exposición visual. Por ejemplo, un ave puede abrir y mostrar las plumas de su cola o hacer una danza de apareamiento. Usualmente, los machos llevan a cabo este comportamiento de cortejo y las hembras eligen a su pareja entre los machos competidores.

El ave macho presiona su cloaca contra la cloaca de la hembra y pasa la esperma desde su cloaca a la de ella. Luego de la fertilización, los huevos salen del cuerpo de la hembra por la abertura de la cloaca.

Se colocan los huevos en un nido elaborado por las aves, luego de que las aves depositan sus huevos, generalmente los mantienen calientes con su temperatura corporal mientras el embrión continúa su desarrollo dentro.

Las aves que anidan en el suelo, como los patos y las gallinas, tienen crías que son capaces de correr por ahí y alimentarse solos casi al momento de salir del cascarón.

Bibliografía

- Reproducción del ave, antología Uds, fisiología de la reproducción animal I 2021, recuperado el viernes 30 de julio del 2021. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/bdbc7ea2e5f69d454ce972bb24801913.%20AVES%20o>
- Reproducción de las aves, flexbooks, febrero 26, 2021, recuperado el viernes 30, 2021. <https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-biologia/section/12.20/primary/lesson/reproducción-de-las-aves>