

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL 1
MATERIA

3°B
CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MEDICO

REPRODUCCIÓN DE AVES (ENSAYO)
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCIÓN

LA REPRODUCCIÓN ES UNO DE LOS PROCESOS MÁS FUNDAMENTALES EN LA VIDA DE TODAS LAS ESPECIES, Y LAS AVES NO SON UNA EXCEPCIÓN. ESTAS FASCINANTES CRIATURAS ALADAS HAN DESARROLLADO UNA AMPLIA GAMA DE ESTRATEGIAS Y COMPORTAMIENTOS ÚNICOS PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE SUS ESPECIES EN LOS DIVERSOS AMBIENTES QUE HABITAN EN TODO EL MUNDO.

EN ESTA EXPLORACIÓN, NOS SUMERGIREMOS EN EL INTRIGANTE MUNDO DE LA REPRODUCCIÓN DE LAS AVES, DESENTRAÑANDO LAS DIVERSAS ETAPAS Y ASPECTOS QUE HACEN DE ESTE PROCESO UN ASOMBROSO EJEMPLO DE LA MARAVILLOSA BIODIVERSIDAD QUE COEXISTE EN NUESTRO PLANETA. A TRAVÉS DE ESTE ANÁLISIS, PODREMOS APRECIAR EL VALOR INTRÍNSECO Y LA IMPORTANCIA DE PROTEGER Y PRESERVAR ESTAS MAGNÍFICAS CRIATURAS ALADAS Y SU HÁBITAT NATURAL.

HABLAREMOS MÁS A FONDO SOBRE SU FORMA DE REPRODUCCIÓN, PORQUE COMO YA MUCHOS SABEN LAS AVES SE REPRODUCEN DE FORMA MUY DIFERENTE A COMO LO HARÍA UN PERRO O GATO. SIENDO ASÍ UNA ESPECIE OVIPIARA Y ESTO QUIERE DECIR QUE SE REPRODUCEN MEDIANTE HUEVOS AMNIÓTICOS CON UNA CÁSCARA CALCÁREA DURA, QUE ECLOSIONA EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO DEL POLLUELO.

¿COMO SE REPRODUCEN LAS AVES?

EN EL CASO DE LAS AVES ESTAS SE APAREAN POR CICLOS REPRODUCTIVOS EN DETERMINADAS ÉPOCAS DEL AÑO Y ESTAS COINCIDEN CON LA PRIMAVERA HASTA EL VERANO Y ES GRACIAS A QUE LA LUZ FAVORECE EL INSTINTO REPRODUCTIVO, DE MANERA QUE CUANTAS MÁS HORAS DE LUZ NATURAL, MEJOR.

CUANDO INICIA EL CICLO REPRODUCTIVO LAS AVES CAMBIAN SU COMPORTAMIENTO Y ESTO AYUDA PORQUE AL CAMBIAR SU COMPORTAMIENTO POR LAS CEREMONIAS DE CORTEJO YA QUE SON MUY IMPORTANTES PARA SU REPRODUCCIÓN POR EL CAMIÓN QUE OCURRE EN ESTE DESDE EL CAMBIO DE COLOR DE SUS PLUMAS Y LA POSTERIOR EXHIBICIÓN DEL PLUMAJE, HASTA LA PRÁCTICA DE VUELOS VISTOSOS EN PRESENCIA DE LA HEMBRA. LOS CAMBIOS EN EL CANTO TAMBIÉN FORMAN PARTE DE LAS RUTINAS PREVIAS AL APAREAMIENTO.

PROCESO DE REPRODUCCIÓN DE UN AVE

LOS COMPORTAMIENTOS ANTERIORES SIRVEN PARA QUE LA HEMBRA SE DECIDA POR UN MACHO CON EL QUE COMENZAR EL PROCESO REPRODUCTIVO. UNA VEZ QUE DOS INDIVIDUOS DECIDEN REPRODUCIRSE, EL PROCESO ES SENCILLO. LO QUE CONOCEMOS COMO CLOACAS FORMAN LA PARTE GENITAL DEL AVE, AL UNIRSE DURANTE EL RITUAL DE APAREAMIENTO, EL MACHO PRESIONA SU CLOACA CONTRA LA CLOACA DE LA HEMBRA, AL IGUAL QUE SUCEDE ENTRE LOS MAMÍFEROS, SE PRODUCE UN INTERCAMBIO DE SEMEN QUE PERMITE QUE LA HEMBRA QUEDE FECUNDADA.

PERO UNA DUDA QUE SIEMPRE A EXISTIDO ES SI LAS AVES TIENEN LOS MISMOS ÓRGANOS REPRODUCTIVOS QUE LOS MAMIFEROS Y SU RESPUESTA ES QUE NO, YA QUE LA VAINA DE LA HEMBRA ESTA CONFORMADA POR UN SIMPLE ORIFICIO QUE ES EL ENCARGADO DE LLEVAR EL SEMEN AL OVIDUCTO MIENTRAS QUE EL APARATO REPRODUCTIVO DEL GALLO O MEJOR DICHO EL PENE ES COMO UN SENCILLO GLOBO CAPAZ DE DEPOSITAR UN SACO LLENO DE ESPERMA.

EL PROCESO REPRODUCTIVO DE LAS AVES ES MUY SIMILAR AL DE OTROS OVÍPAROS, ESTE TIPO DE ANIMALES SE REPRODUCEN POR TANTO MEDIANTE HUEVOS QUE ECLOSIONAN PASADA LA FASE EMBRIONARIA, EN EL CASO DE LA MAYORÍA DE LAS AVES DURA APROXIMADAMENTE 21 DÍAS.

CONCLUSIÓN

LA REPRODUCCIÓN EN AVES ES UN PROCESO COMPLEJO Y VARIADO QUE IMPLICA LA FORMACIÓN Y PUESTA DE HUEVOS, LA INCUBACIÓN Y EL CUIDADO DE LOS POLLUELOS. LAS AVES HAN DESARROLLADO UNA AMPLIA GAMA DE ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS ADAPTADAS A SU ENTORNO Y ESTILO DE VIDA.

EN CONCLUSIÓN, LA REPRODUCCIÓN EN AVES ES ESENCIAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS POBLACIONES Y LA SUPERVIVENCIA DE LAS ESPECIES. CADA ESPECIE TIENE SUS PROPIAS PARTICULARIDADES Y ADAPTACIONES EN SU CICLO REPRODUCTIVO, LO QUE LES PERMITE APROVECHAR DIFERENTES NICHOS ECOLÓGICOS Y ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE SU LINAJE EN EL ECOSISTEMA. EL ÉXITO REPRODUCTIVO DE LAS AVES DEPENDE DE FACTORES COMO LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, EL CLIMA Y LA PRESENCIA DE DEPREDADORES, LO QUE PUEDE INFLUIR EN LA TASA DE SUPERVIVENCIA DE LOS POLLUELOS Y LA DINÁMICA DE LAS POBLACIONES. LA OBSERVACIÓN Y COMPRESIÓN DE ESTOS PROCESOS SON FUNDAMENTALES PARA SU CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN EN UN MUNDO CAMBIANTE.

FUENTES

- [HTTPS://COMPLEMENTOSPAAVES.COM/BLOG/REPRODUCCION-DE-LAS-AVES/](https://complementosparaaves.com/blog/reproduccion-de-las-aves/)
- ANTOLOGÍA UDS (FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL 1)