



**NOMBRE DE ALUMNO:  
YAZMIN LUCERO GUTIERREZ  
SANCHEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:  
MVZ. RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
SUPERNOTA**

**MATERIA:  
FAUNA SILVESTRE**

**GRADO:  
8°**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS**

# SEXO EN AVES

## DEFINICIÓN

El sexo en Aves es la manera de determinar si un ave es macho o hembra a través de sus diferencias físicas, comportamiento o cromosomas.

**Determinación del sexo:**

Los machos son homogaméticos (ZZ), es decir, tienen dos cromosomas Z.

Las hembras son heterogaméticas (ZW), es decir, tienen un cromosoma Z y uno W.

El sexo de la descendencia lo determina la hembra, ya que es quien porta el cromosoma W



## COMPORTAMIENTO SEXUAL

- **1. Cortejo:** Las aves tienen un comportamiento de cortejo complejo, que puede incluir la exhibición de plumaje, la emisión de sonidos y la realización de rituales de apareamiento.
- **2. Apareamiento:** El apareamiento en aves puede ser monógamo o polígamo, dependiendo de la especie. En algunas especies, los machos compiten por el derecho a aparearse con las hembras.
- **3. Reproducción:** La reproducción en aves implica la oviposición (la puesta de huevos) y la incubación. En algunas especies, los machos participan en la incubación y el cuidado de los polluelos.



## DIFERENCIAS SEXUALES

Las aves pueden mostrar diferencias sexuales en apariencia (como tamaño, plumaje, color) y comportamiento (como el canto).

## REPRODUCCIÓN DE LAS AVES

La reproducción en las aves puede ser un poco complicada y larga. 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.



## CARACTERÍSTICAS DE LA SELECCIÓN SEXUAL EN AVES

- Los machos suelen cortejar a las hembras, que eligen a su pareja entre los machos competidores.
- En el sistema de apareamiento Lek, los machos realizan exhibiciones de cortejo en un territorio visitado por las hembras.
- La cola del pavo real es un ejemplo famoso de selección sexual.
- Las aves del paraíso son otro ejemplo destacado de selección sexual.



## CARACTERÍSTICAS SEXUALES SECUNDARIAS

- **Plumaje:** En algunas especies, los machos tienen un plumaje más brillante y colorido que las hembras.
- **Crestas y copetes:** Algunas especies tienen crestas o copetes que se utilizan para atraer a las hembras o para intimidar a los rivales.
- **Pico y uñas:** En algunas especies, los machos tienen un pico más grande o más fuerte que las hembras, lo que les permite competir por el alimento o por el territorio.



## DIMORFISMO SEXUAL

- El dimorfismo sexual es la diferencia en forma, coloración y tamaño entre machos y hembras de una misma especie.
- En muchas especies de aves las diferencias en coloración son sumamente evidentes.
- En algunas especies, las hembras son más grandes y coloridas que los machos.

**Cómo se distinguen los machos y las hembras en aves?**

Si las plumas primarias son más largas que las de cobertura, el ave es hembra. Si las plumas de cobertura y las primarias tienen la misma longitud, o si las primarias son más cortas que las de cobertura, el ave es macho.

