



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**

**CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**REPRODUCCION DEL AVE**

**4 PARCIAL**

**29/07/2021**

La reproducción en las aves se realiza por un órgano del cuerpo (aparato reproductor) formado en las hembras por un sólo Ovario, el izquierdo, habiendo desapareciendo totalmente el derecho que aunque vestigial, no se desarrolla nunca, Oviducto, Útero, Vagina y Cloaca.

Cuando la gallina alcanza la pubertad ya dispone en su ovario el número total de Oocitos que podrán madurar a lo largo de su vida. Los Oocitos son las células que al madurar se transformaran en los óvulos femeninos que formarán el huevo. Así, la gallina ya tiene programada desde inicio el número máximo de huevos que podrá producir a lo largo de su vida (se habla de 2500 a 3000 huevos).

Para la elaboración del huevo es necesaria la participación de una serie de mecanismos metabólicos, endocrinos y nerviosos muy complejos. El fallo de ellos desencadenará un huevo malformado o la interrupción de la formación del huevo.

El interior del huevo formado se considera que es estéril en un principio, es la cáscara la que puede estar contaminada y puede acabar afectando al huevo.

Tabla de valores reproductivos de diferentes aves domésticas:

<b>Especie</b>	<b>Periodo de incubación (días)</b>	<b>Edad madurez sexual (meses)</b>	<b>Número de huevos/año</b>	<b>Fertilidad (%)</b>
<b>Gallina corral</b>	de 21	5,5	230	90
<b>Pavo</b>	28	7,5	80	75
<b>Pato</b>	27	6,5	160	95
<b>Oca</b>	31	10	55	70

<b>Faisán</b>	25	11	40	95
<b>Pintada</b>	28	11	60	90
<b>Codorniz</b>	16	2	210	75

La mayoría de las hembras domesticas ponen un huevo diario hasta la obtención de la puesta completa, momento en que pueden desarrollar los instintos naturales de la incubación.