

## ACTIVIDAD N°11

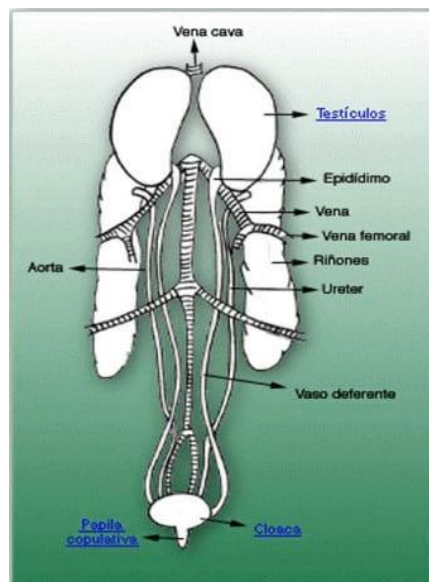
Hola chiquis espero se encuentren todas y todos muy bien...vamos!!!! que nos queda muy poco para terminar el año...los últimos esfuerzos.

**Anatomía y fisiología reproductiva de las aves**

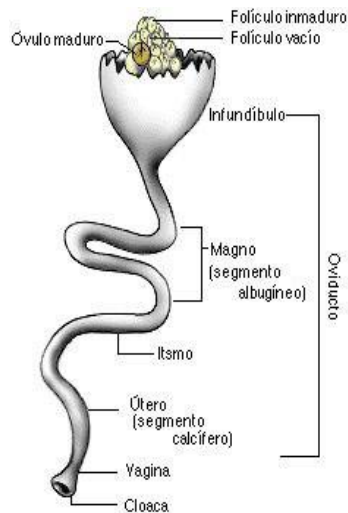
## Consignas de trabajo

1- Te propongo la lectura de la siguiente información y que puedas también recurrir a otros materiales y fuentes de información para profundizar en el tema de esta clase.

El aparato reproductor masculino del gallo produce el semen fértil y lo deposita en el aparato reproductor femenino de la gallina, para fecundar los huevos y así obtener nuevas crías. Está formado por: Testículos: son internos y producen espermatozoides y hormonas masculinas. Epidídimo y conductos deferentes, que almacenan los espermatozoides y los transportan hasta el pene. Órgano copulador, a través del cual se deposita el semen en el aparato reproductor de la gallina.



El aparato reproductor femenino desarrolla óvulos que pueden ser fecundados por el semen del gallo. En este caso, producen huevos fértiles. Cuando la gallina no es inseminada por el gallo, produce huevos no fértiles. En el esquema del oviducto se pueden reconocer las partes que componen al mismo:

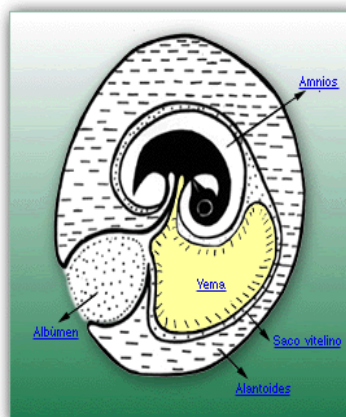


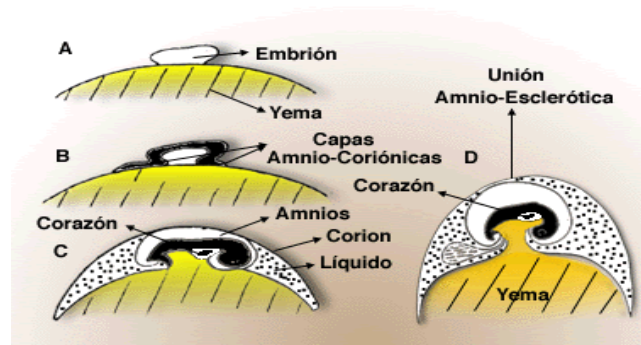
En las aves el óvulo es fecundado específicamente en el infundíbulo. Los espermios son almacenados en este lugar y se van liberando al paso de la yema. El proceso de formación del huevo ocurre, exista fecundación o no. Si el huevo es fecundado comienza el desarrollo de las primeras células, éste se detiene al momento de la postura (cuando sale el huevo de la gallina), reiniciándose sólo si se dan las condiciones adecuadas de incubación (especialmente temperatura). En gallinas silvestres esto ocurre una vez que la hembra ha colocado el número indicado para cada especie, entra en estado de cloquez y permanece incubando sus huevos hasta el nacimiento. En aves comerciales la cloquez casi no se presenta o se trata de evitar, las aves continúan poniendo durante períodos prolongados y los huevos son incubados artificialmente.

**El período de incubación para la gallina es de 21 días.**

En el huevo fecundado el embrión crece gracias al alimento proporcionado por el huevo, al segundo día de incubación se comienzan a desarrollar los anexos embrionarios (saco vitelino, amnios, corión y alantoides).

### PARTES DE UN HUEVO FECUNDADO





1. Te propongo leer y analizar el texto anterior, buscando los términos que no entiendas o desconozcas.

2. Luego, podés responder a la siguiente pregunta: ¿a qué denominamos cloquez? ¿Podrías elaborar una conclusión sobre por qué se limita la cloquez en gallinas comerciales?

3. Ahora, te propongo que mires el siguiente video y respondas:

<https://youtu.be/Rspu-H176u4>

a. ¿Cuáles son las condiciones necesarias para la incubación?

b. ¿Qué diferencia a la incubación natural de la incubación artificial?

c. ¿Podrías armar un cuadro comparativo en el que vuelques las ventajas y desventajas de cada uno de estos métodos?