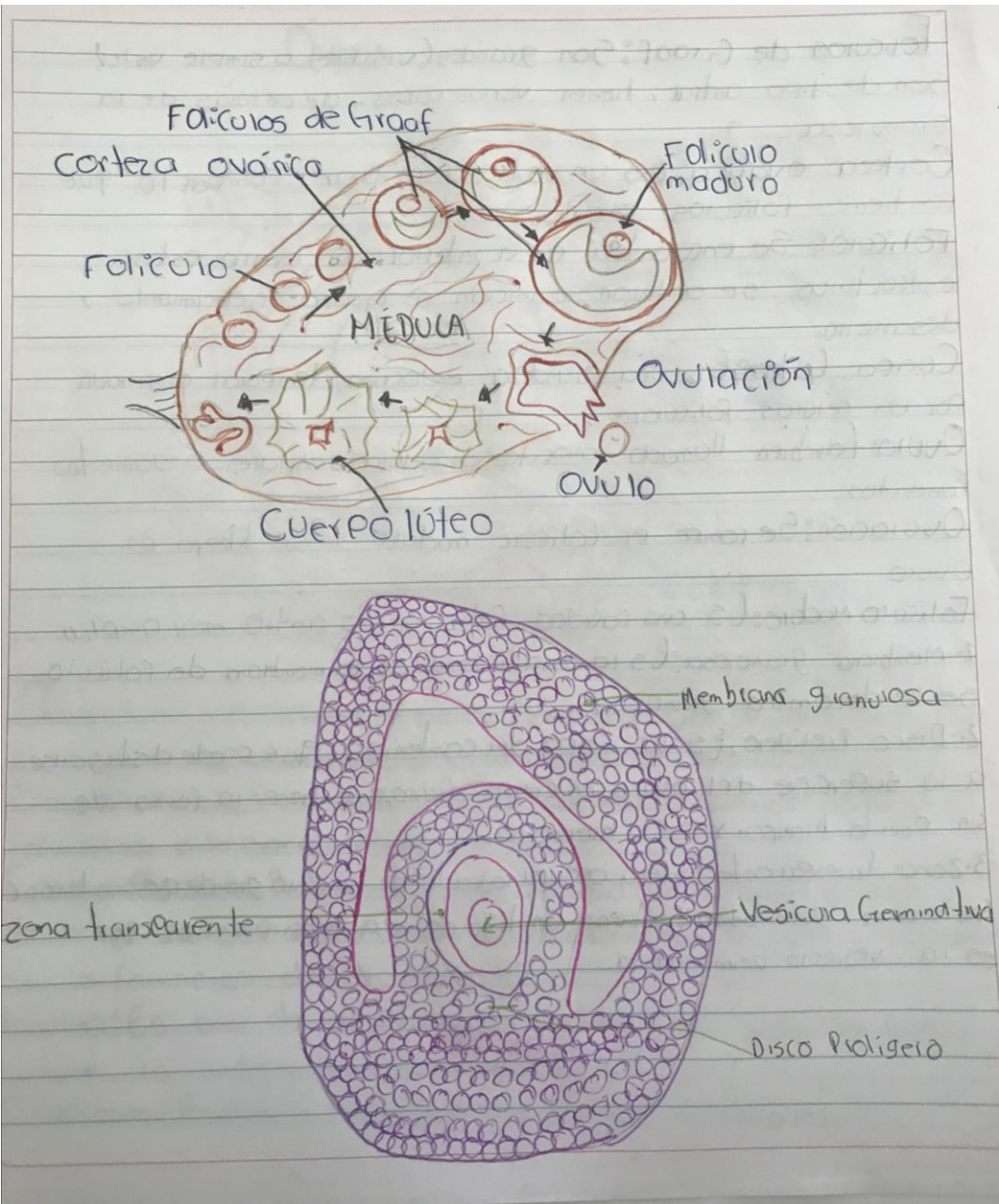


- **Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**
- **Tema: COMPONENTES DEL FOLICULO Y EL OVULO**
- **Carrera: MVZ**
- **Cuatrimestre: 3°**
- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**



Foliculos de Graaf: Son grandes (visibles a simple vista)
Son de tipo antral, tienen varias capas de células de la
granulosa.

Corteza ovárica: Es un estroma celular compacto que
contiene foliculos ováricos.

Foliculos: Se encuentran en el interior del ovario, estas
estructuras se activan e inician su proceso de crecimiento y
desarrollo.

Cuerpo lúteo: Es una glándula endocrina temporal originada
por las células foliculares.

Ovulos: También llamado ovocito, son células sexuales o gametos
femeninos.

Ovulación: Se rompe el folículo maduro y se libera un
óvulo.

Folículo maduro: Es una cavidad folicular o antrio muy amplia.

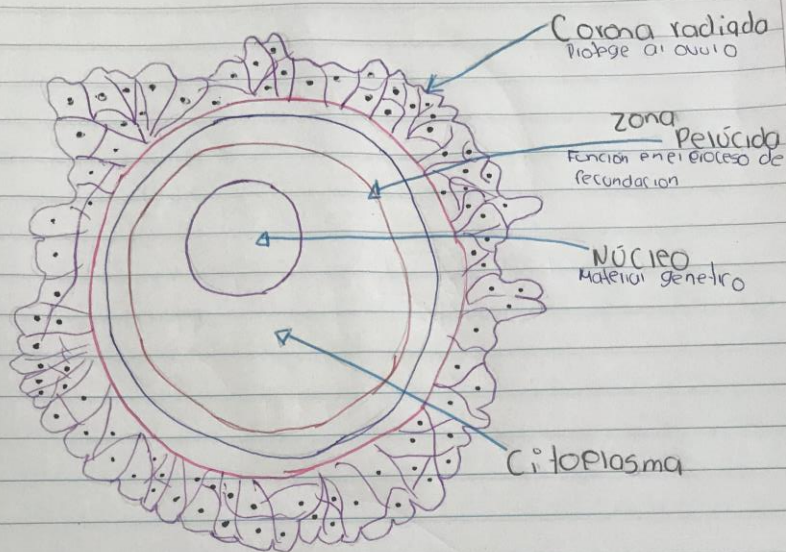
1- **Membrana granulosa:** Es la cara interna de la membrana del folículo
se le denomina granulosa.

2- **Disco Prorogeo:** Es la capa del contenido que puede distinguirse
a la superficie del ovario, un cuerpo opaco, que tiene la forma de
un punto blanco y es el huevecillo.

3- **Zona transparente:** Esfera oscura rodeado de un anillo grande de sustancia clara.

4- **Vesícula germinativa:** Contiene un líquido y algunos granulos que
es la vesícula germinativa.

Óvulo



Óvulo: Son las células sexuales femeninas. Son grandes, esféricas e inmóviles, son células más voluminosas del cuerpo del animal.

Zona Pelúcida: Es una capa cubierta por mucopolisacáridos, restringe la fecundación entre espermios distintos.

Corona Radiada: Protege al óvulo de los daños durante su viaje desde los ovarios hasta el útero, produce hormonas sexuales, interviene en la formación de la placenta.

Núcleo: Es una de las principales partes de un óvulo ya que contiene la información genética.

Citoplasma: Protege al núcleo, mito y gránulos corticales.

REFERENCIAS

• Filipeiak y. uigoella M. (2016) Desarrollo y dinamica de los foliculos
Guancos de bovinos veterinaria (MOTLEV) 52 (202). Consultado
el 17 de febrero del 2020

• Gabriela Melesmas (2011) Relevancia de los ovarios invest.
Clin. 52. endocrine Reviews.