



Mi Universidad

PRACTICAS

NOMBRE DEL ALUMNO: LIZBETH REYES ULLOA

PARCIAL: TERCERO

NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

NOMBRE DEL PROFESOR: PAULINA JUÁREZ.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA.

SEMESTRE: PRIMERO.

— PRACTICA 4 —

OVOGÉNESIS

1. ¿Qué es la ovogénesis?

Proceso en el cual, las ovogonias se transforman en ovocitos maduros, en el periodo prenatal.

2. ¿Qué glándula es estimulada por la hormona liberadora de gonadotropinas?

Pituitaria

3. ¿Qué hormonas gonadotropinas, tienen una función clínica?

LH, FSH, HCG

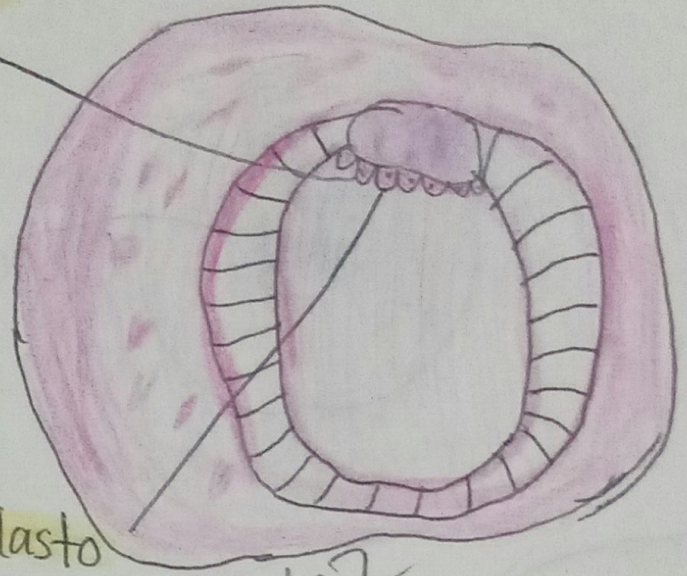
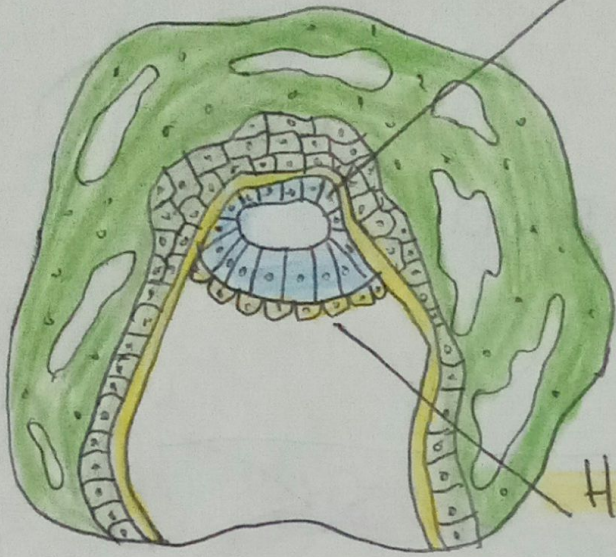
4. ¿Cuál es la hormona que se sintetiza en mayor concentración durante la fase folicular?

Estrógeno

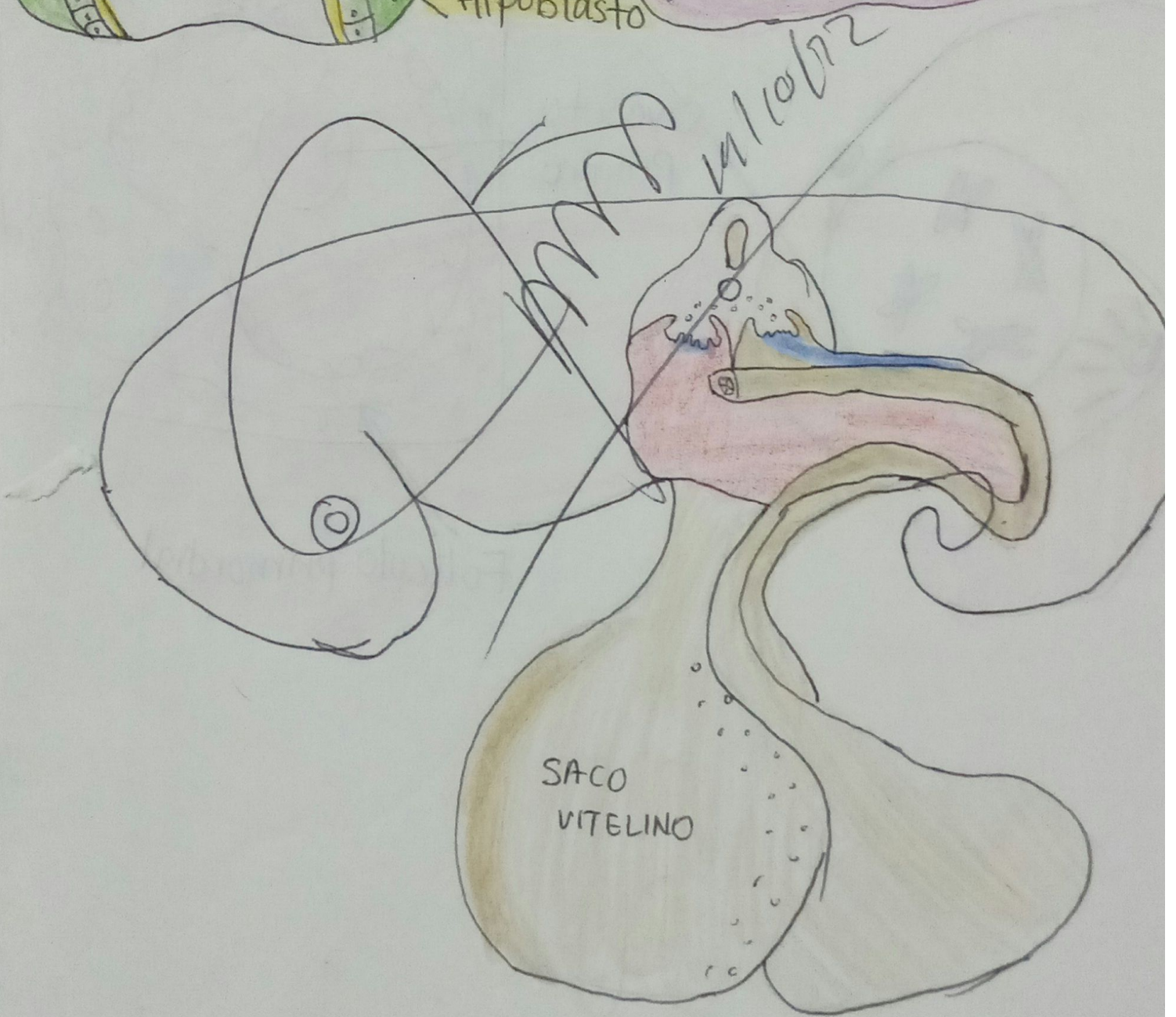
5. ¿Cuál es la hormona que se sintetiza en mayor cantidad en la fase lútea?

Progesterona

Epiblasto

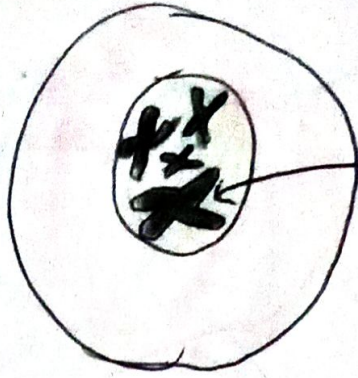
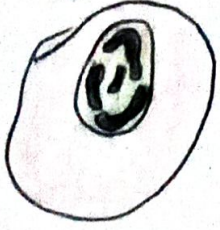


Hipoblasto

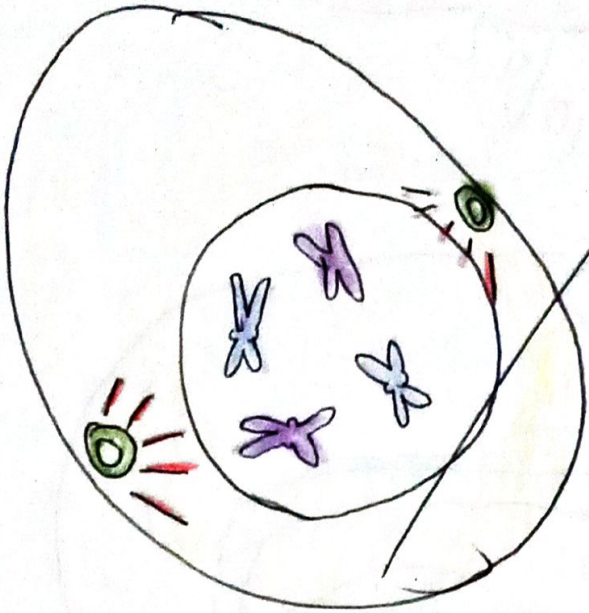


SACO
VITELINO

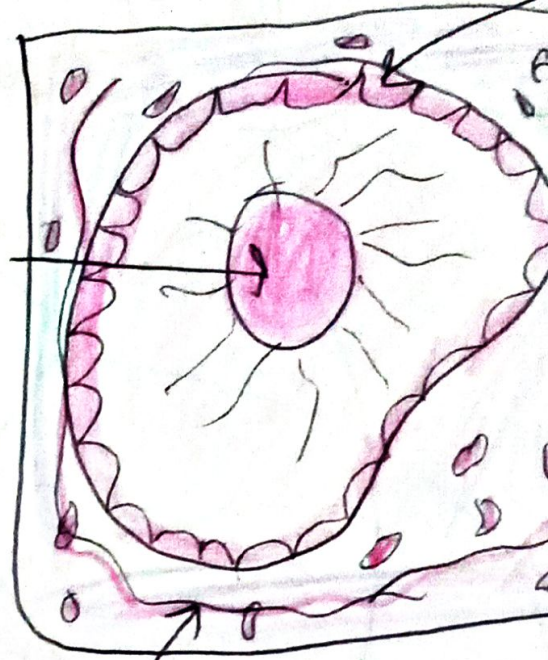
Oogonia



Ovucito Primario



Ovucito Primario



Foliculo primordial

PRACTICA 5

Fertilización / Fecundación

① ¿Qué es la fertilización y fecundación?

R= Fertilización = unión de gametas

Fecundación = sitio donde ocurre la fertilización.

② ¿Qué es la zona pelúcida?

Membrana externa que rodea al ovocito.

③ ¿Cuál es la función principal del ovulo en la fecundación?

Unirse con el espermatozoide para formar un cigoto.

④ ¿Cuál es la función principal del espermatozoide en la fecundación?

Alcanzar al ovulo en la trompa de falopio y fertilizar el ovulo.

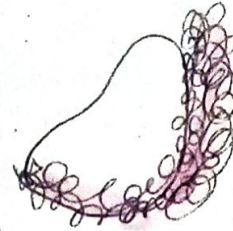
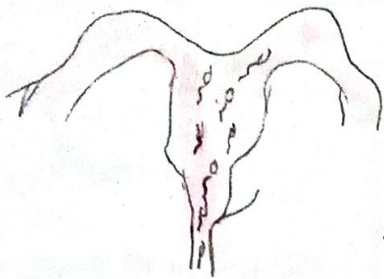
⑤ ¿Qué es una reacción acrosómica?

La degradación del espermatozoide cuando entra en el ovocito, tal líquido que hay dentro de la cabeza entra y el cuerpo se desintegra.

Fertilización Fecundación

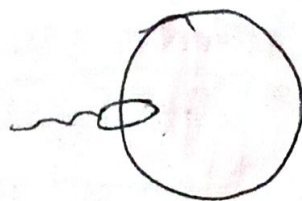
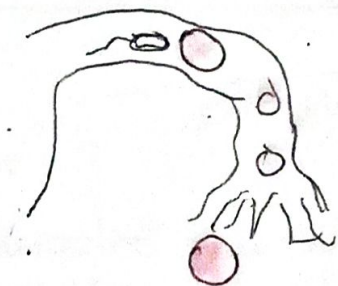
09/11/22

- ① Transporte de los espermatozoides desde los tubos seminíferos de los testículos hasta la salida.



- ② Paso de los espermatozoides por la vagina, cuello uterino, útero, hasta llegar a las trompas uterinas.

- ③ Transporte y salida del ovocito, para encontrarse con el espermatozoide.



- ④ Fertilización