



NOMBRE DEL ALUMNO: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

NOMBRE DEL PROFESOR: Ana Gabriela Villafuerte

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

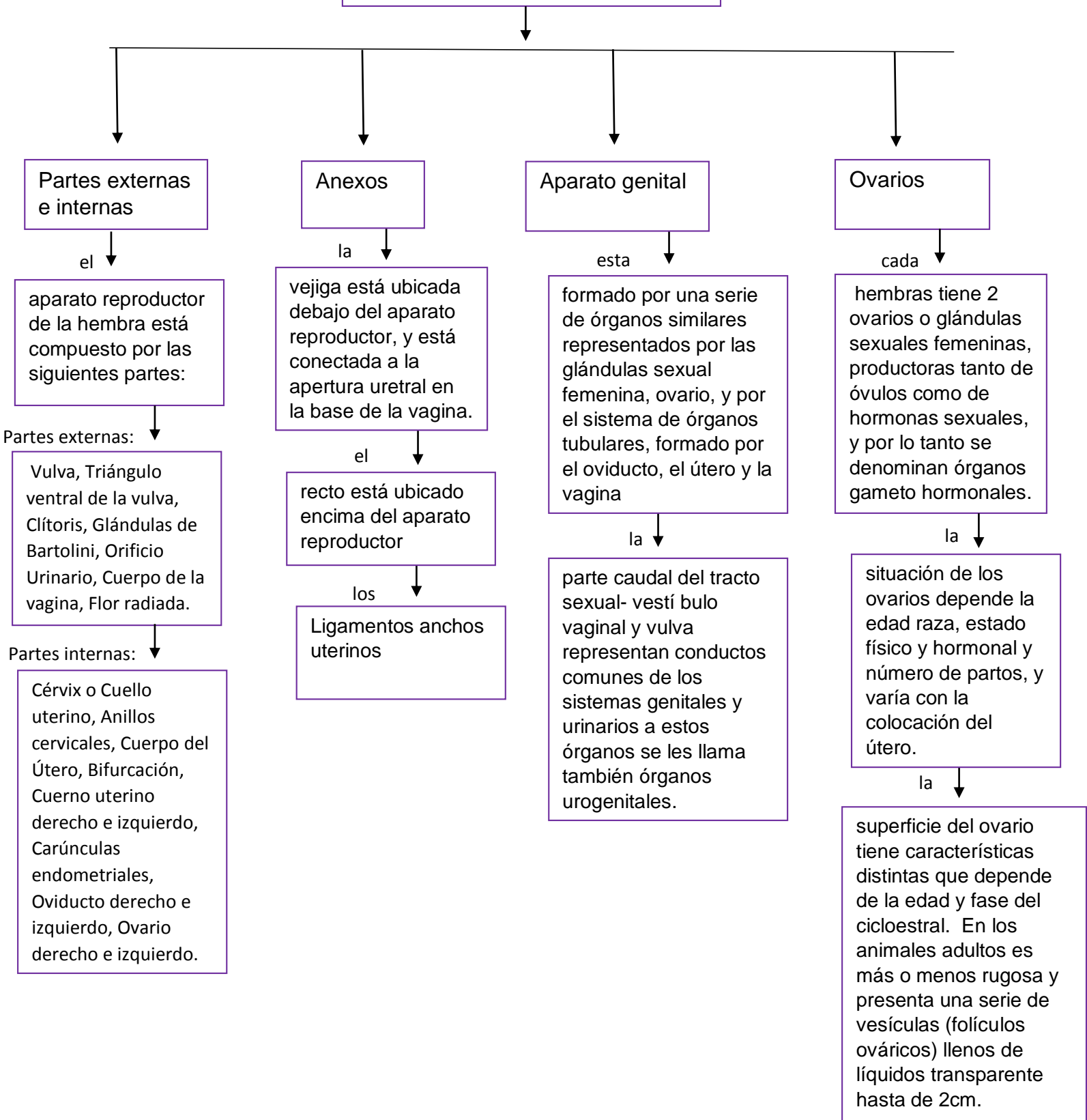
MATERIA: fisiología de la reproducción

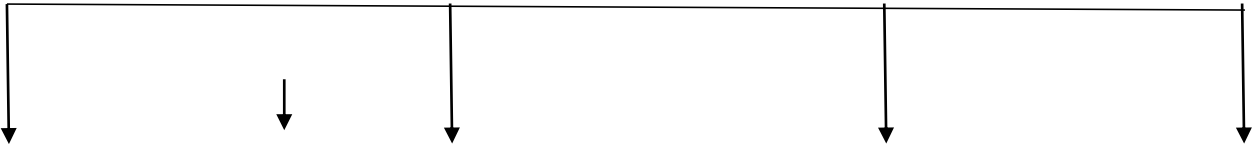
GRADO: tercer cuatrimestre GRUPO:

“A”

**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 09 DE JUNIO DEL
2021**

Fisiología de la reproducción





Oviducto (Trompa Uterina o Trompa de Falopio)

Los

oviductos son unos conductos flexibles finos situados en el ligamento suspensorio del oviducto (mososalpinx) que es la continuación del ligamento ancho del útero, junto con el mesovario, el mesosalpinx forman la bolsa ovárica.

La

trompa uterina establece la comunicación entre el ovario y el útero. Es un tubo fino de 20cm-35cm de largo y de 2mm-4mm de ancho de curso sinuoso, que se abre en la cavidad abdominal por el ostium abdominal de la tuba en forma de un embudo llamado infundibulum o pabellón de la trompa este se continúa y constituye una formación más definida de carácter ampuloso

Útero O Matriz

El

útero que es donde se desarrolla el feto es un órgano cavernoso constituido por 2 cuernos un cuerpo y un cuello (cervix).

Los

cuernos uterinos a nivel de la bifurcación tienen diámetros distintos que dependen de la edad y el número de partos en vaquillas no sobrepasan el grosor del dedo anular y son simétricos, mientras que en vacas tienen 2 a 3 dedos de ancho y son asimétricos aumentándose el cuerno derecho.

La

región de separación de los cuernos uterinos se denomina bifurcación y es donde se encuentran los cuernos uterinos unidos por 2 ligamentos transversales.

Cuerpo Uterino

se

representa una cavidad de 2cm-5cm de largo, este forma solo una pequeña parte de la cavidad uterina y en el desarrollo del feto es de importancia menor, debido a que el desarrollo fetal se realiza en el cuerno.

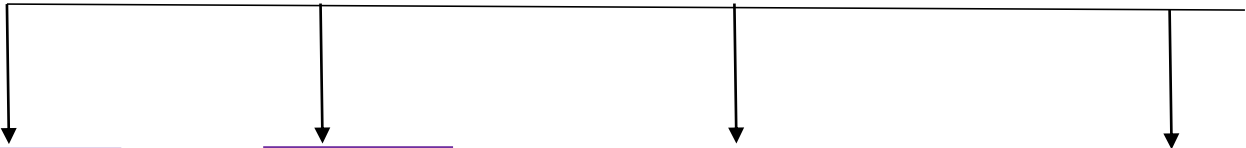
Cervix O Cuello Uterino

Es

una parte importante del aparato genital semejante a un esfínter que sirve para separar anatómicamente y fisiológicamente al útero de la vagina.

El

cuello tiene una forma cilíndrica y alcanza en las vaquillas 8-10cm de largo y 1.5 - 2 cm de diámetro. En las vacas aumenta tanto el grosor 3-5cm como la longitud 10-15cm en función de la edad y el número de parto.



Vagina

La ↓

vagina como órgano de la cúpula, representa un conducto músculo membranoso situado horizontalmente en la cavidad pelviana entre el recto y la vejiga urinaria detrás del cuello uterino.

La ↓

Internamente sus paredes cierran la cavidad vaginal que normalmente no se encuentra porque las mucosas de ambos lados están siempre en contacto continuo. La verdadera cavidad vaginal se abre solamente después de la penetración del aire, artificialmente durante el examen vaginal o en otras ocasiones.

Vestíbulo Vaginal

La ↓

la parte caudal y ventral del vestíbulo vaginal, inmediatamente delante de los labios de la vulva se encuentra un homólogo del pene, el clítoris que tiene su glánde situado en la fosa del clítoris.

El ↓

glánde del clítoris tiene también su cuerpo cavernoso y prepucio rudimentario, el prepucio está representado por 2 pequeños pliegues a cada lado del clítoris.

Vulva

Se ↓

compone por 2 labios el derecho e izquierdo, la hendidura de la vulva "rima" se encuentra limitada dorsalmente por la comisura vulval dorsal y por la comisura vulval ventral.

La ↓

vulva se encuentra situada verticalmente, cubierta por una piel fina con unos dibujos típicos, superficiales y plegadizos. La piel es casi lisa, cubierta solamente por pelo escasos y finos que forman una brocha fina en la comisura ventral.

Tipos de Úteros

Se ↓

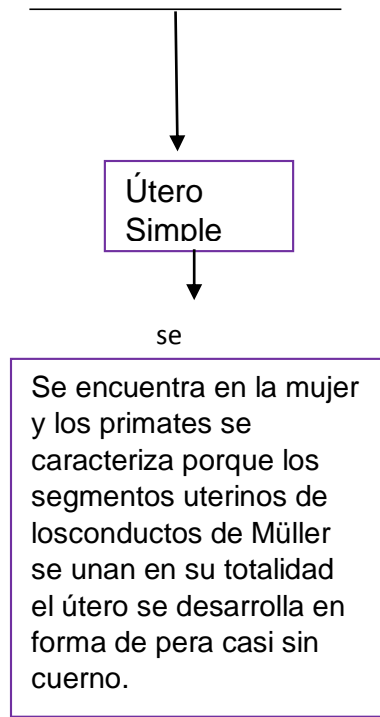
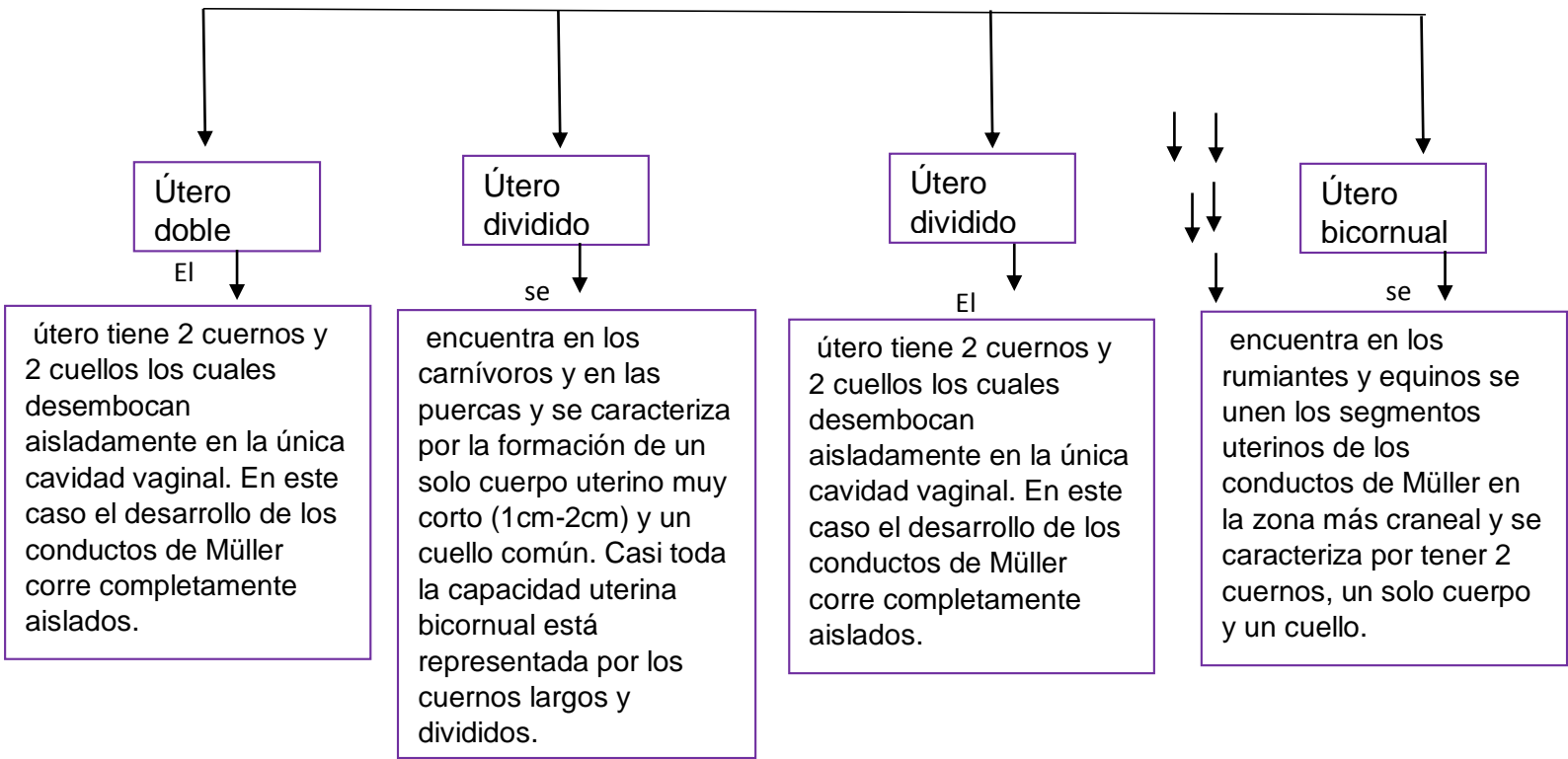
forma y disposición de los cuernos uterinos varían con la especie, existen cuatro tipos básicos de útero en los animales domésticos:

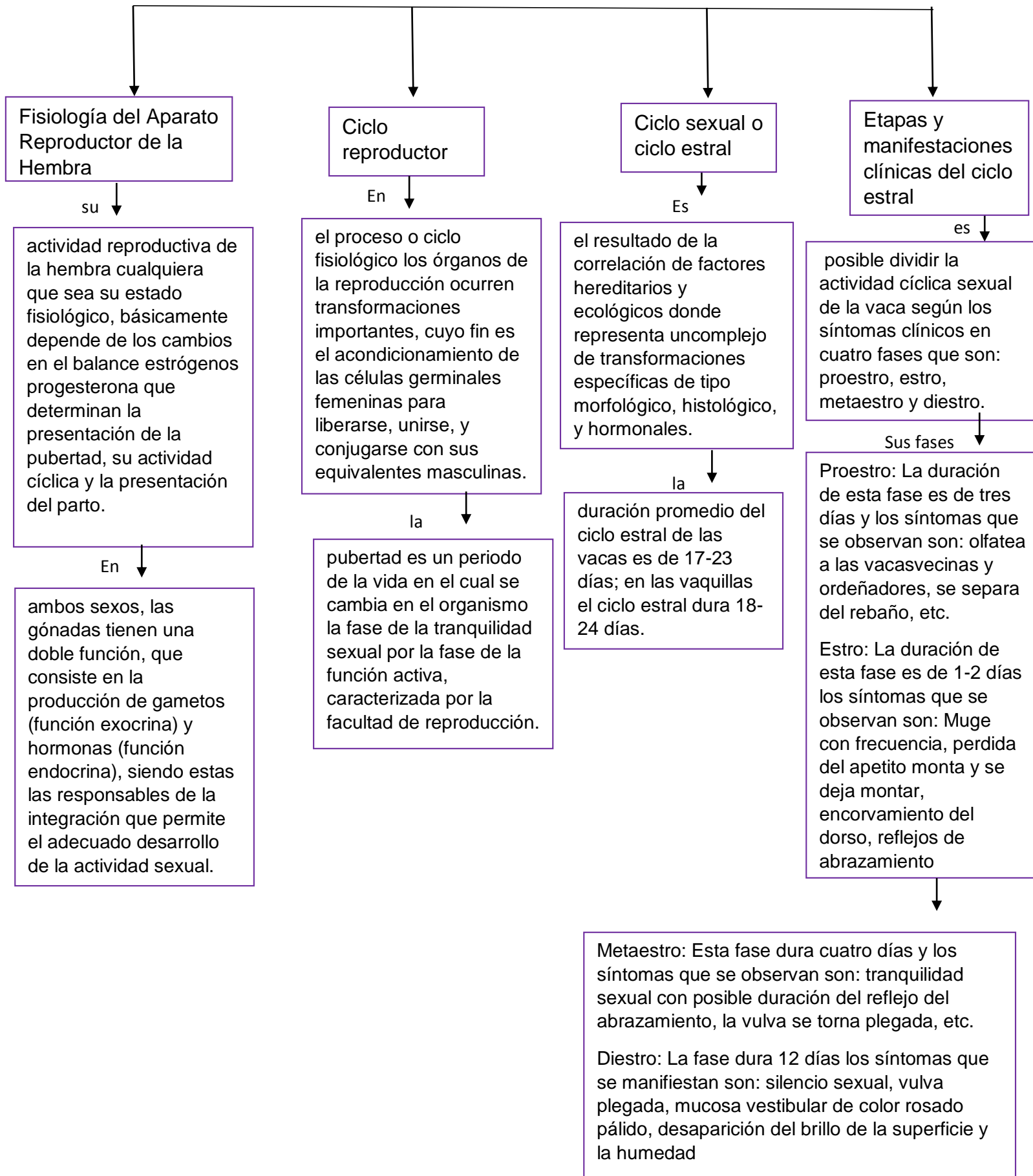
El ↓

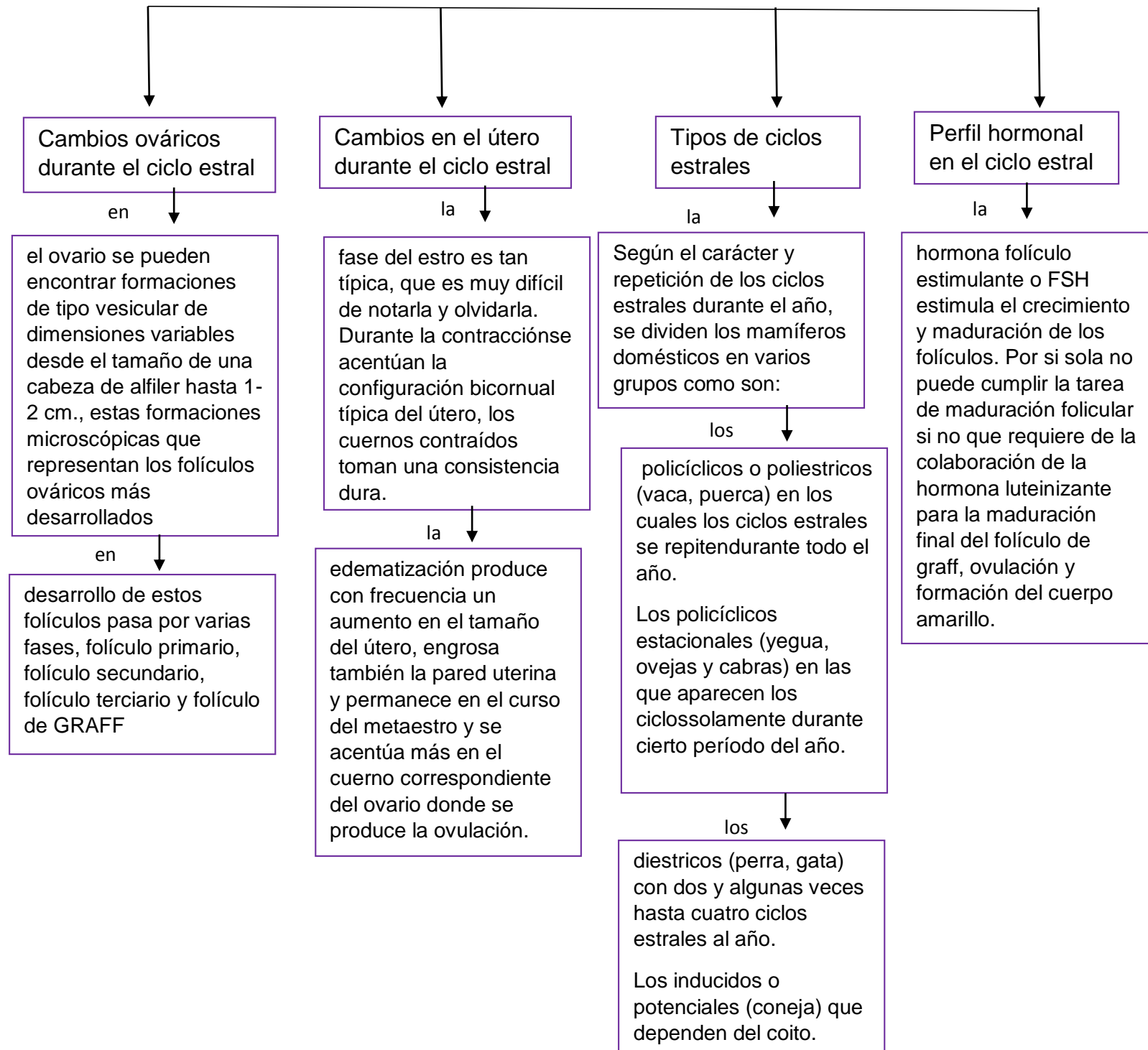
Duplicado, bipartido, bicornado, y simple.

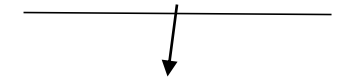
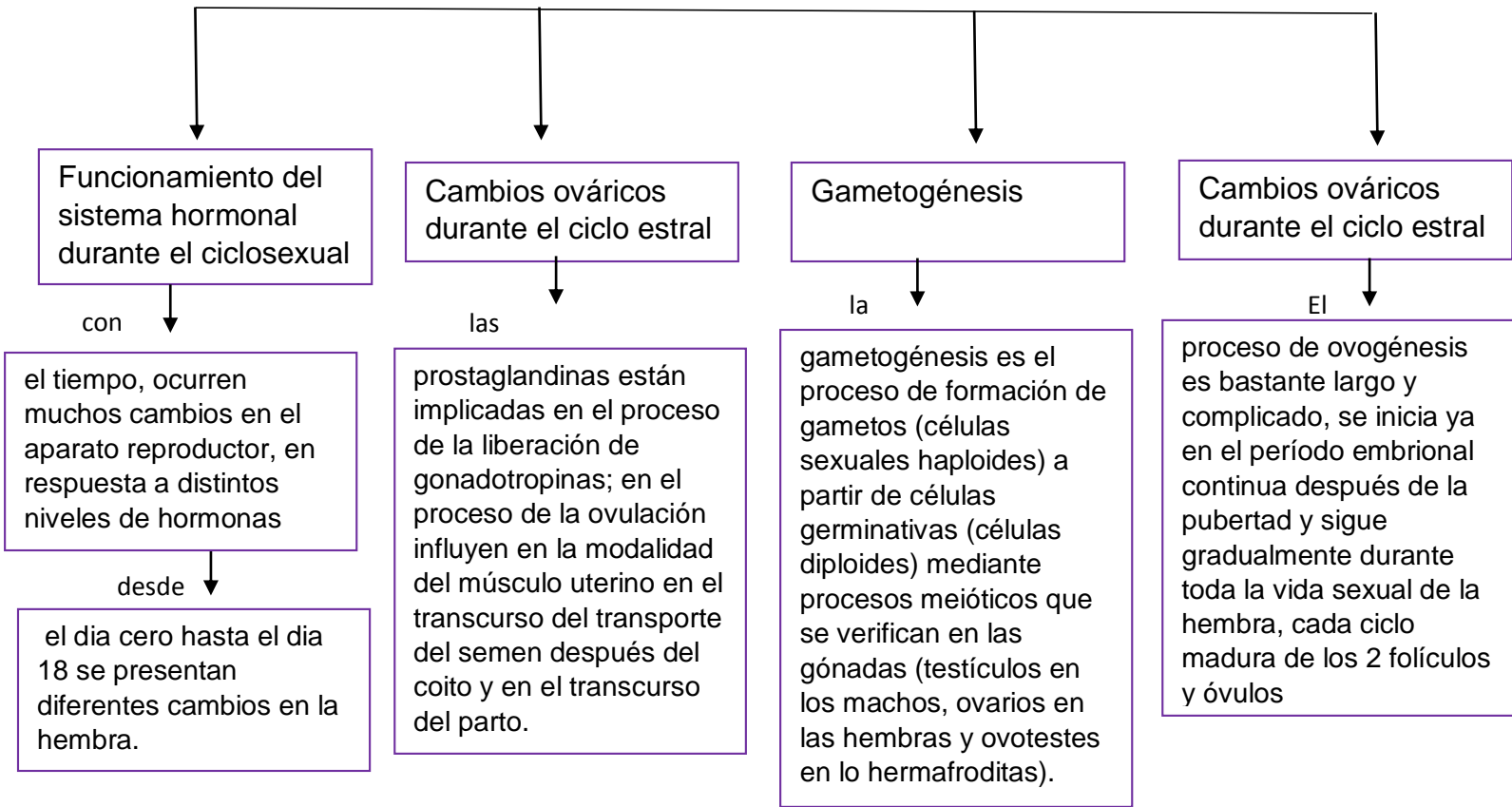
Este ↓

órgano está formado por tres capas musculares: endometrio, miometrio y adventicia(serosa), de su interior a su capa más externa, respectivamente.









Espermatogénesis

la

base del proceso espermio genético es la aparición de un nuevo tipo celular que resulta de numerosas divisiones mitóticas de gonocitos y se presentan en los túbulos seminíferos del testículo inmediatamente antes de la pubertad.

las

espermioogonias de tipo A, se caracterizan por los individuos celulares relativamente grande más o menos aplanadas lo que depende de su localización en la base del túbulo seminífero.

Las espermioogonias de tipo intermedio se asemejan mucho a las células maternas y se diferencian solo por la reducción del tamaño nuclear y por la condensación de la cromatina alrededor del nucleolo.

Las espermioogonias de tipo B difieren del tipo anterior sobre todo por su posición en el túbulo y por la configuración del núcleo.