

**Nombre de alumno: Danna Isela
Rodríguez López**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar**

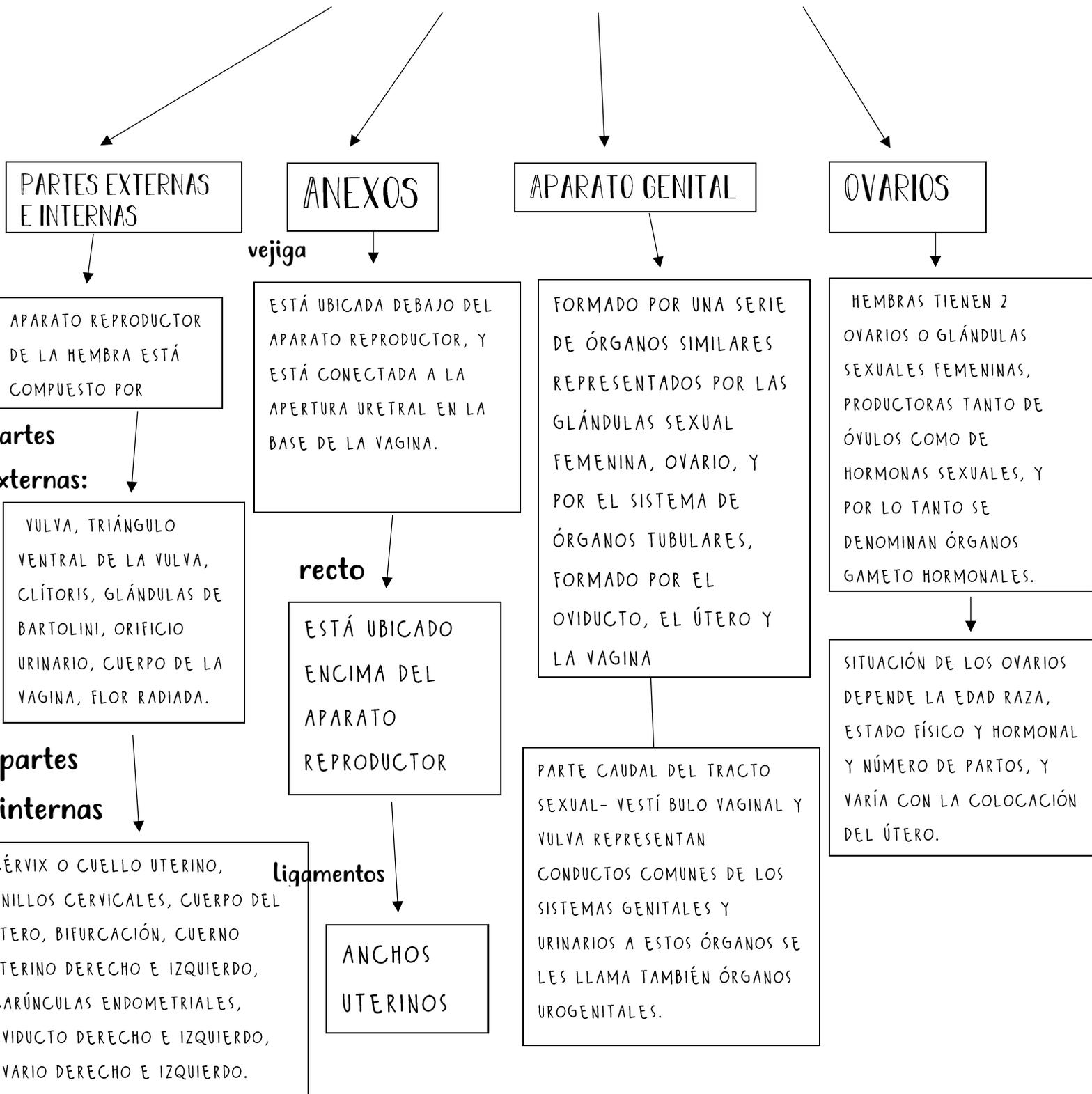
Nombre del trabajo: Actividad 2

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: III LMVZ

Grupo: A

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION



OVIDUCTO (TROMPA UTERINA O TROMPA DE FALOPIO)

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.

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

ES DONDE SE DESARROLLA EL FETO ES UN ÓRGANO CAVERNOSO CONSTITUIDO POR 2 CUERNOS UN CUERPO Y UN CUELLO (CERVIX).

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.

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

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.

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.

CERVIX O CUELLO UTERINO

UNA PARTE IMPORTANTE DEL APARATO GENITAL SEMEJANTE A UN ESFÍNTER QUE SIRVE PARA SEPARAR ANATÓMICAMENTE Y FISIOLÓGICAMENTE AL ÚTERO DE LA VAGINA.

VAGINA

REPRESENTA UN CONDUCTO MÚSCULO MEMBRANOSO SITUADO HORIZONTALMENTE EN LA CAVIDAD PELVIANA ENTRE EL RECTO Y LA VEJIGA URINARIA DETRÁS DEL CUELLO UTERINO.

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 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 GLANDE SITUADO EN LA FOSA DEL CLÍTORIS.

EL GLANDE DEL CLÍTORIS TIENE TAMBIÉN SU CUERPO CAVERNOSO Y PREPUCIO RUDIMENTARIO, EL PREPUCIO ESTÁ REPRESENTADO POR 2 PEQUEÑOS PLIEGUES A CADA LADO DEL CLÍTORIS.

VULVA

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.

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

FORMA Y DISPOSICIÓN DE LOS CUERNOS UTERINOS VARÍAN CON LA ESPECIE, EXISTEN CUATRO TIPOS BÁSICOS DE ÚTERO EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

DUPLICADO,
BIPARTIDO