



Nombre de alumno: Juan Antonio Baez Perez.

Nombre del profesor: MD. Fernando Romero Peralta.

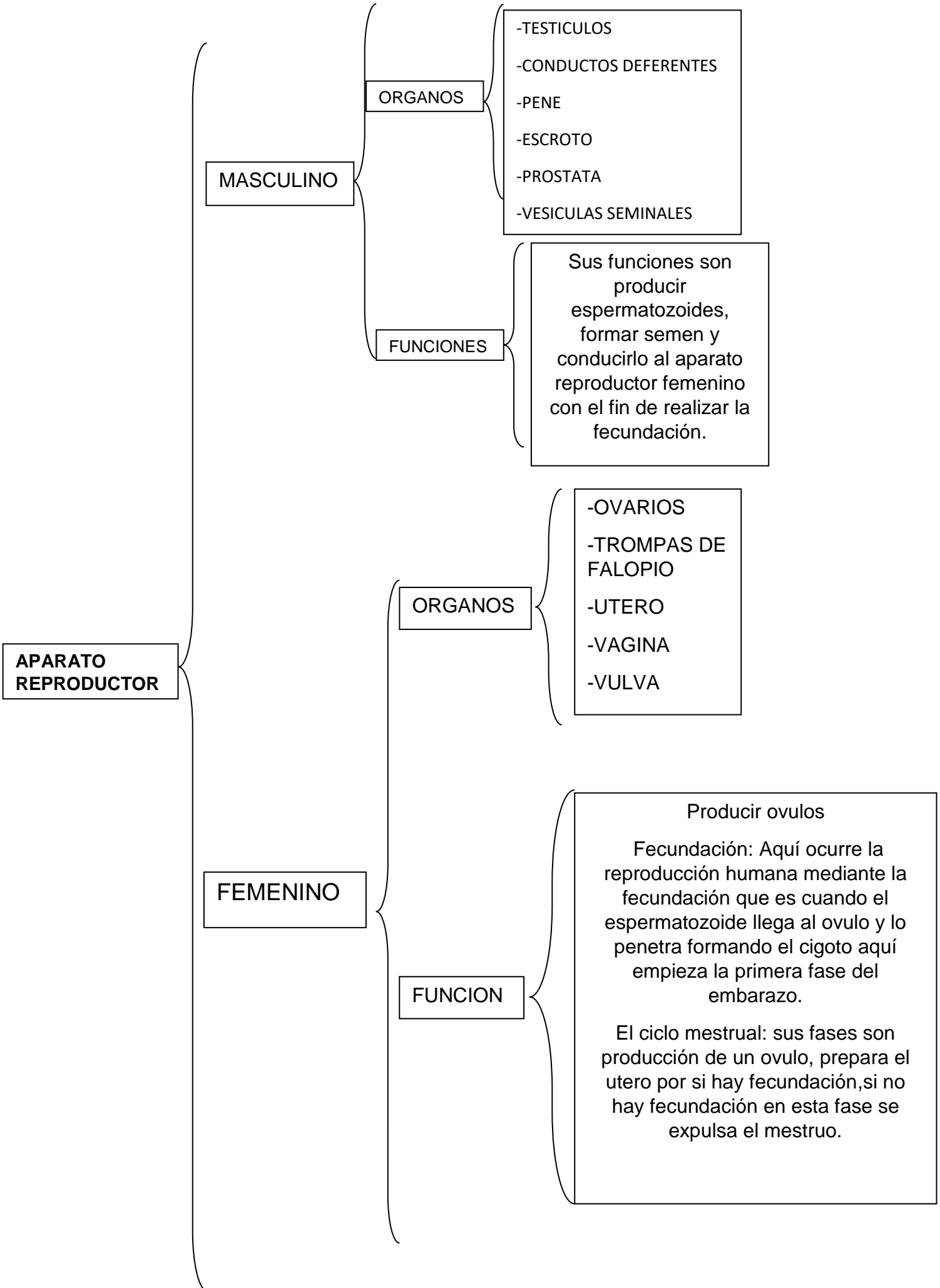
Nombre del trabajo: cuadro sinóptico sobre el aparato reproductor femenino, masculino y el sistema urinario.

Materia: Anatomía y Fisiología II.

Grado: 2° cuatrimestre (LEN).

Grupo: B- Semiescolarizado.

Pichucalco Chiapas a 30 de enero del 2022.



APARATO REPRODUCTOR

MASCULINO

ORGANOS

- TESTICULOS
- CONDUCTOS DEFERENTES
- PENE
- ESCROTO
- PROSTATA
- VESICULAS SEMINALES

FUNCIONES

Sus funciones son producir espermatozoides, formar semen y conducirlo al aparato reproductor femenino con el fin de realizar la fecundación.

FEMENINO

ORGANOS

- OVARIOS
- TROMPAS DE FALOPIO
- UTERO
- VAGINA
- VULVA

FUNCION

Producir ovulos

Fecundación: Aquí ocurre la reproducción humana mediante la fecundación que es cuando el espermatozoide llega al ovulo y lo penetra formando el cigoto aquí empieza la primera fase del embarazo.

El ciclo menstrual: sus fases son producción de un ovulo, prepara el utero por si hay fecundación, si no hay fecundación en esta fase se expulsa el mestruo.

EL SISTEMA URINARIO

RIÑONES

Son dos órganos con forma de judía de 10 cm, su función es producir la orina a partir de la filtración de la sangre

Esta formado por nefronas

Formadas por:
-glomerulo renal
-capsula de bowman
-tubo renal

FORMACION DE ORINA

SECRESION

Desde los capilares sanguíneos se excretan directamente a los tubos de las nefronas las sustancias de desechos y parte del agua es decir la orina se dirige asia los ureteres

REABSORCION

Esta mezcla sale por el tubo renal donde el agua y susutancias que es aprovechable es reabsorvida

FILTRACION

En el glomérulo se filtra la sangre una mezcla de agua y sustancias pasa ala capsula de bowman

Se encargan de conducir y acumular la orina hasta el momento de ser expulsada del cuerpo

URETERES

generan movimientos peristálticos.
Se encargan de conducir la orina hasta la vejiga urinaria.

VIAS URINARIAS

VEJIGA URINARIA

se encarga de acumular la orina

URETRA

se encarga de expulsar la orina al exterior