



COLEGIO CRISTIANO EMMANUEL
CIENCIAS NATURALES - SÉPTIMO BÁSICO
PROF. CYNTHIA SERRANO FAÚNDEZ

ANATOMÍA DE APARATOS REPRODUCTORES

OBJETIVO: IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LOS PRINCIPALES ÓRGANOS DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO

APARATOS REPRODUCTORES

Corresponde al conjunto de órganos encargado de formar las células sexuales (gametos) y permitir el desarrollo de un nuevo ser.

En el caso de los seres humanos la reproducción es sexual, por lo que existen dos sexos, masculino y femenino, cada uno presenta órganos que le son propios y le permiten formar en el caso de la mujer el **OVOCITO** y en el caso del hombre el **ESPERMATOZOIDE**.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

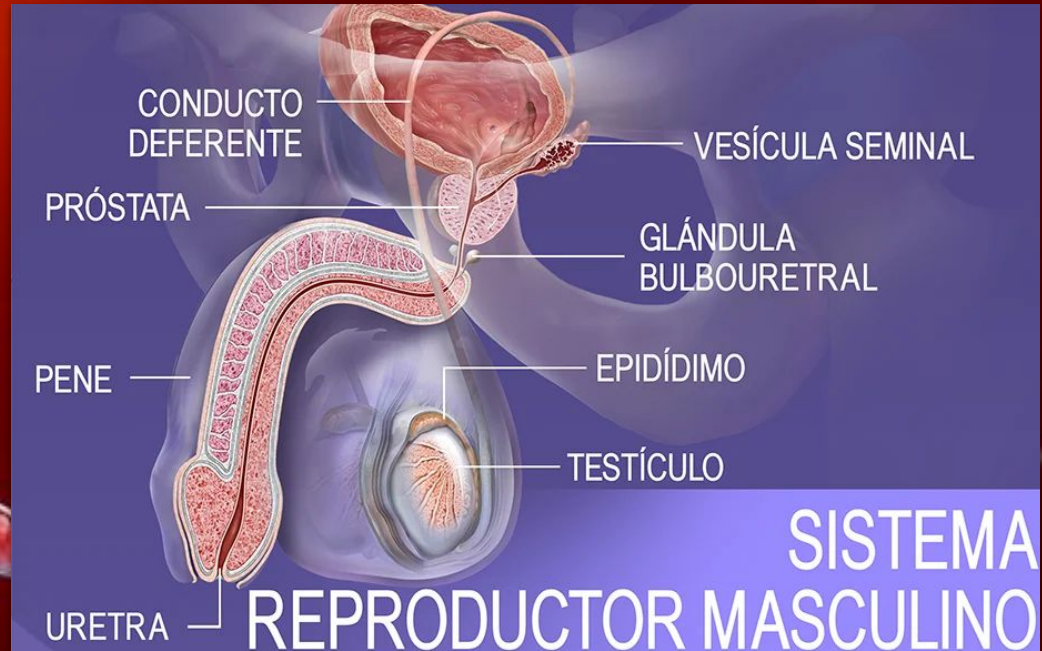
ÓRGANOS EXTERNOS

PENE: se encarga de liberar la orina y el semen .

TESTÍCULO:

Formación de los espermatozoides
(gameto: célula sexual masculina)

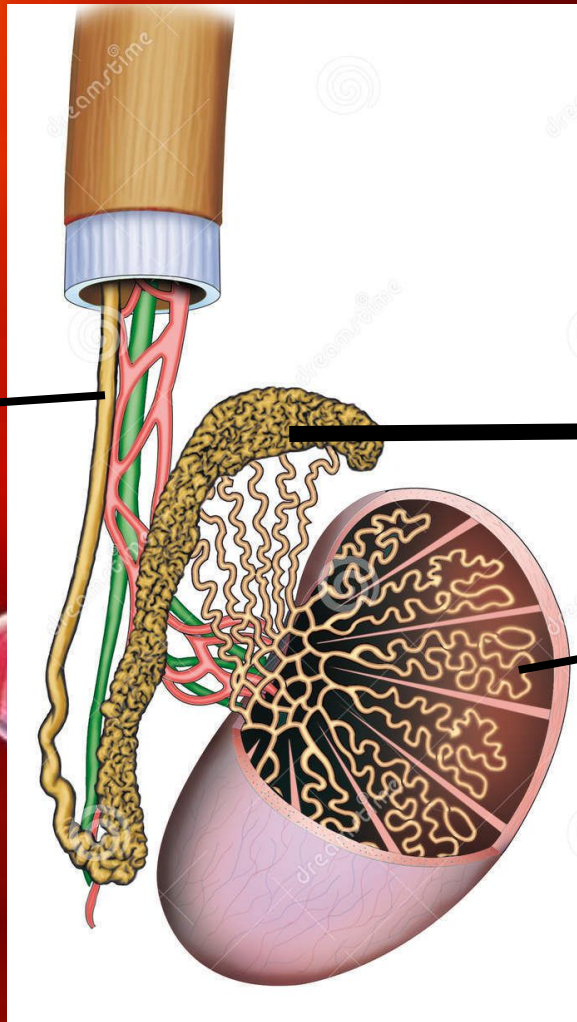
Formación de testosterona
(Hormona)



CONDUCTO
DEFERENTE

EPIDÍDIMO

TÚBULO SEMINÍFERO



APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

ÓRGANOS INTERNOS

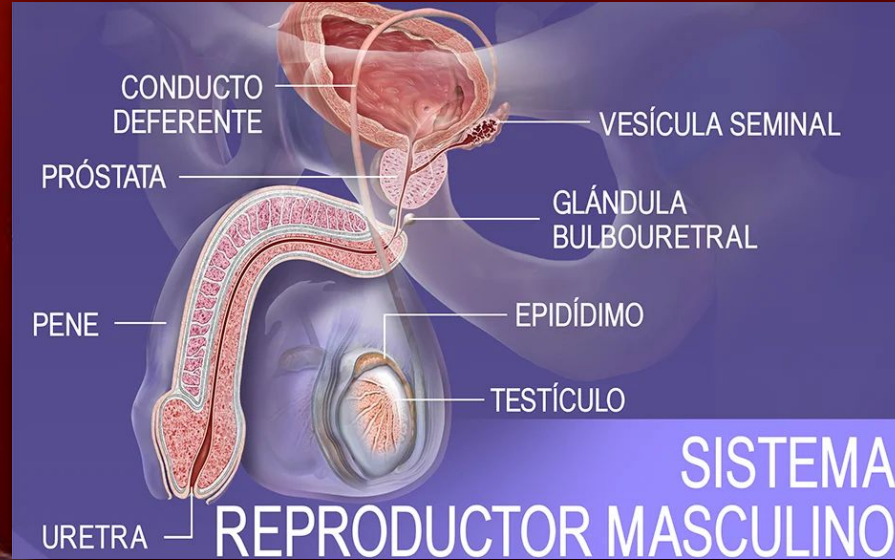
GLÁNDULA BULBOURETRAL O DE COWPER: Líquido preseminal

VESÍCULA SEMINAL: Líquido seminal.

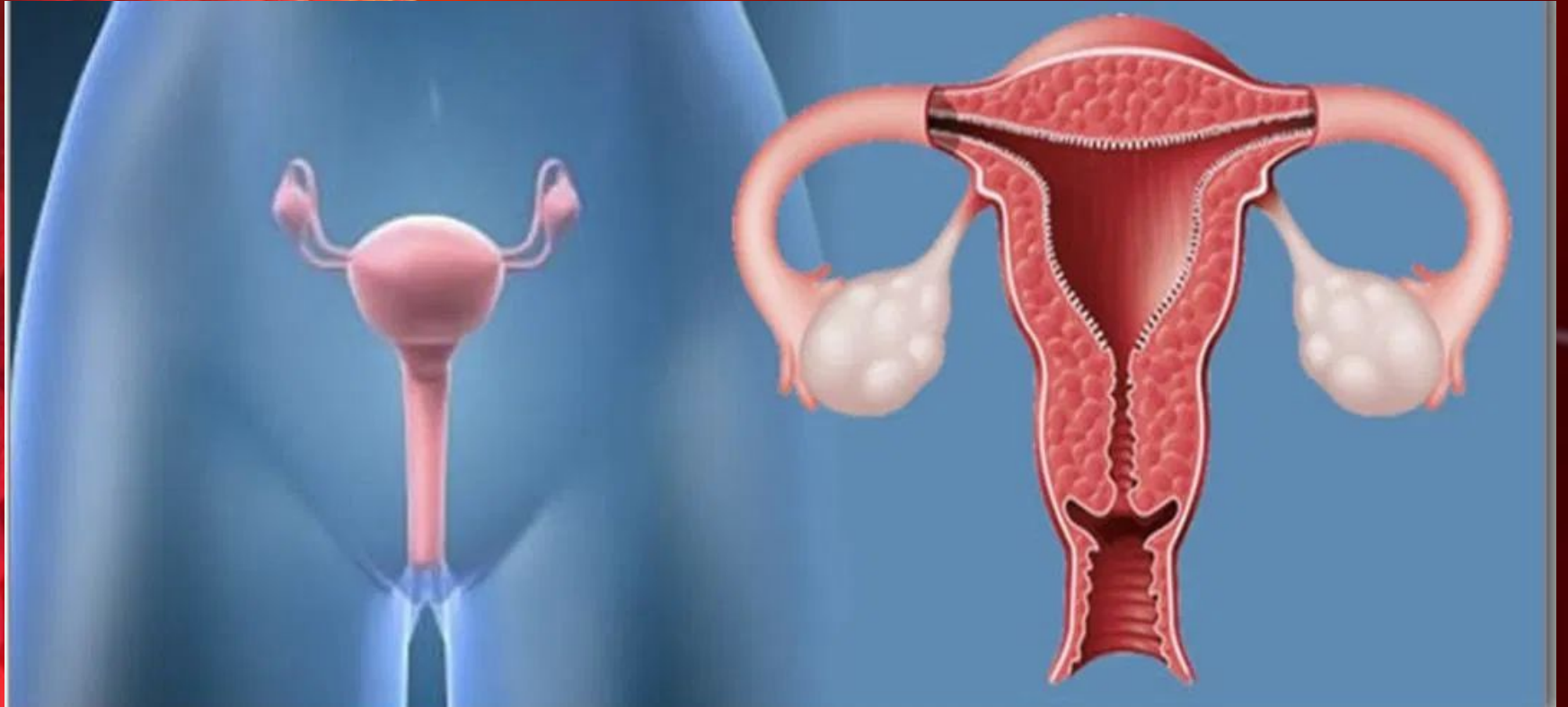
PRÓSTATA: líquido prostático

CONDUCTO DEFERENTE: Conduce los espermios desde el testículo al conducto eyaculador.

CONDUCTO EYACULADOR: se reúnen los líquidos de las glándulas, con los espermatozoides.



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

ÓRGANOS EXTERNOS: VULVA Una de las funciones es proteger a los órganos internos y permitir el ingreso de los espermatozoides

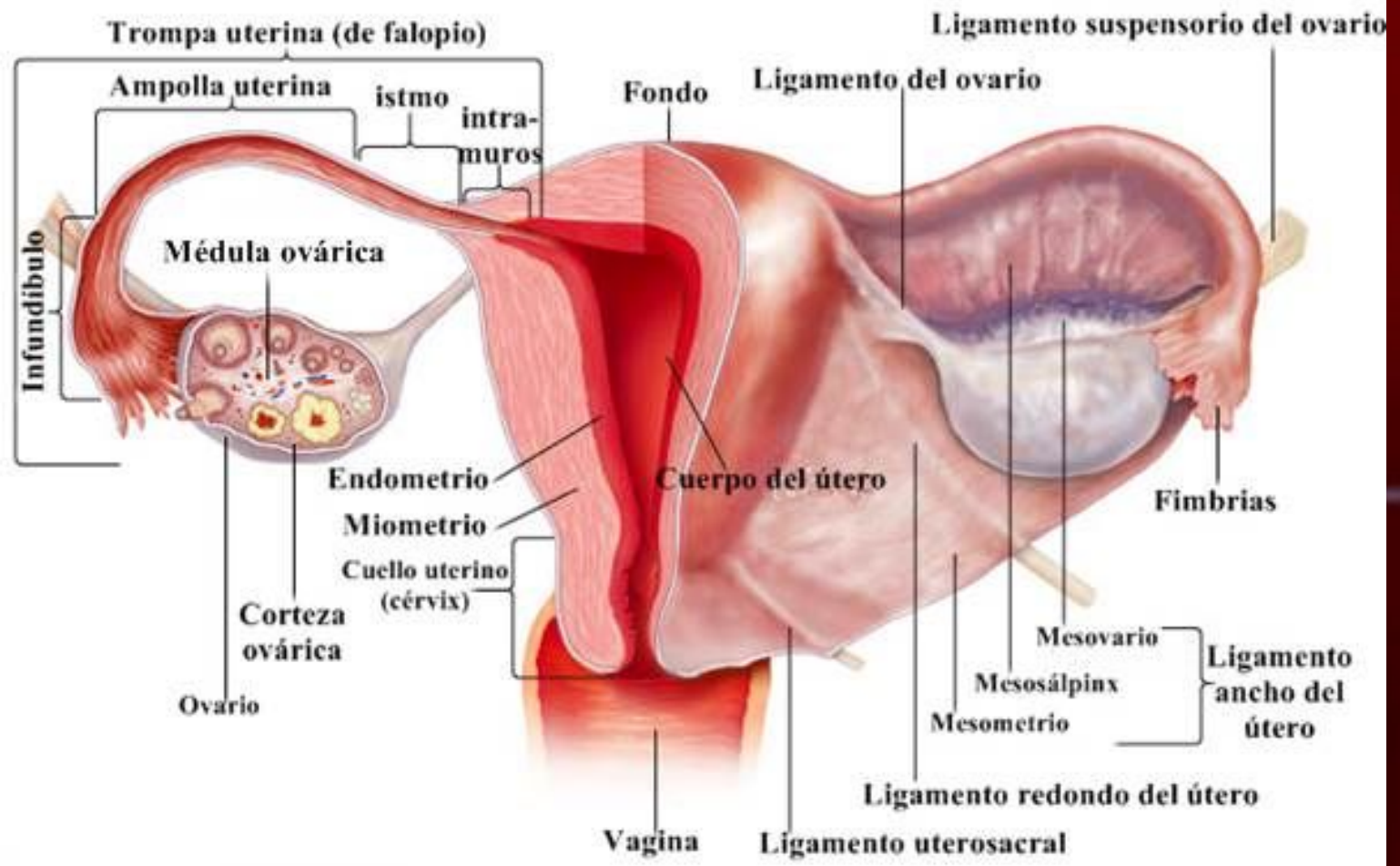
ORGANOS INTERNOS;

OVARIOS: Está encargado de la formación de los **OVOCITOS** y la producción de las hormonas **ESTRÓGENO Y PROGESTERONA.**

TROMPAS DE FALOPIO: Es el lugar de fecundación. Conduce al ovocito fecundado al útero.

ÚTERO: Lugar donde se desarrolla el embrión/feto.

VAGINA: Conducto muscular por el cual se elimina la menstruación, es también el canal de parto y es donde se deposita el semen luego de la eyaculación.



The image features a vibrant red background. On the left side, there is a close-up of a raspberry, showing its characteristic bumpy, textured surface. On the right side, two sperm cells are depicted, each with a rounded head and a long, thin tail. The word "GRACIAS" is written in large, bold, white capital letters across the center of the image, partially overlapping the sperm cells.

GRACIAS