



**Mauricio Aguilar Figueroa**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

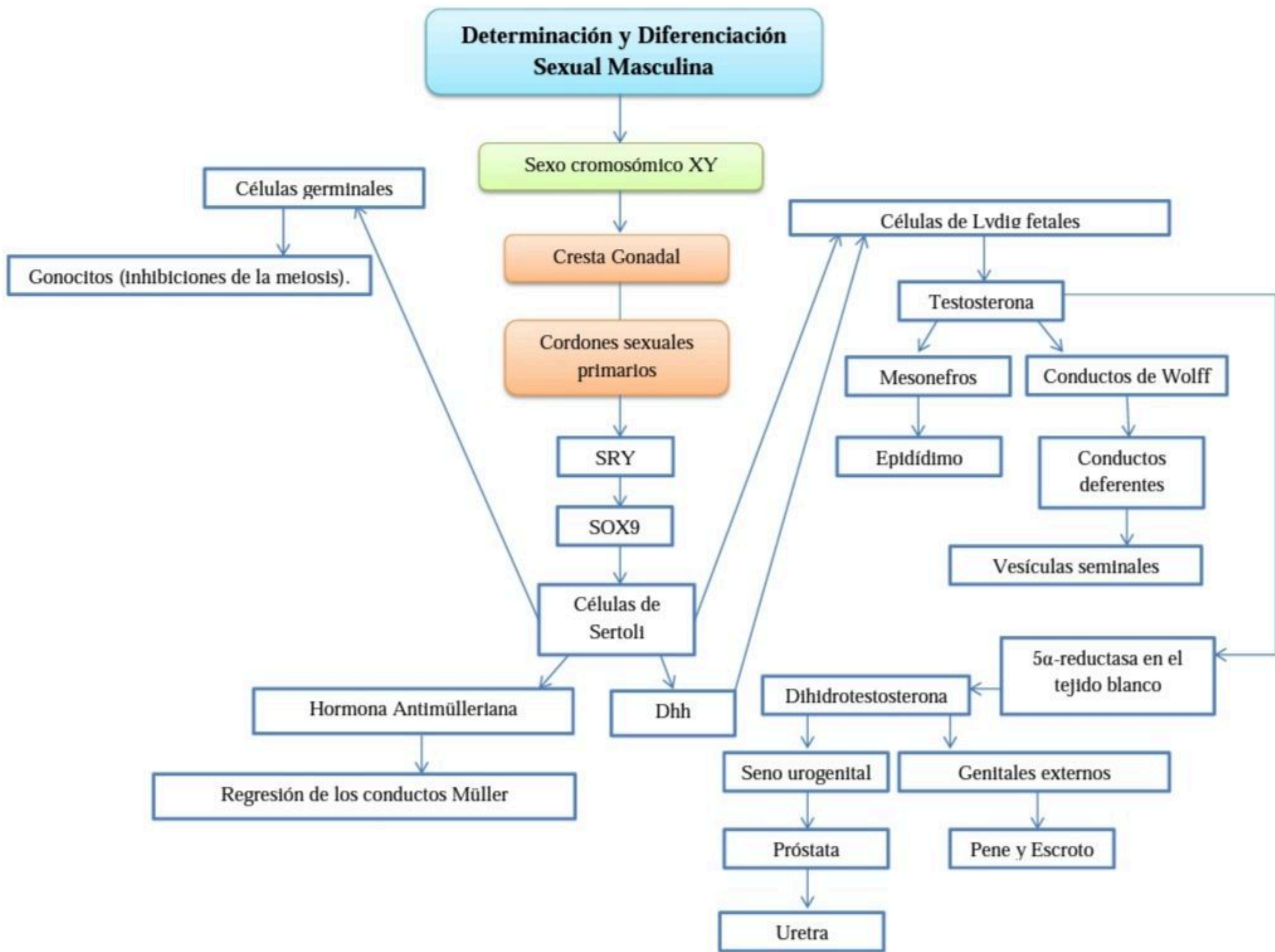
**Mapa conceptual**

**Genética Humana**

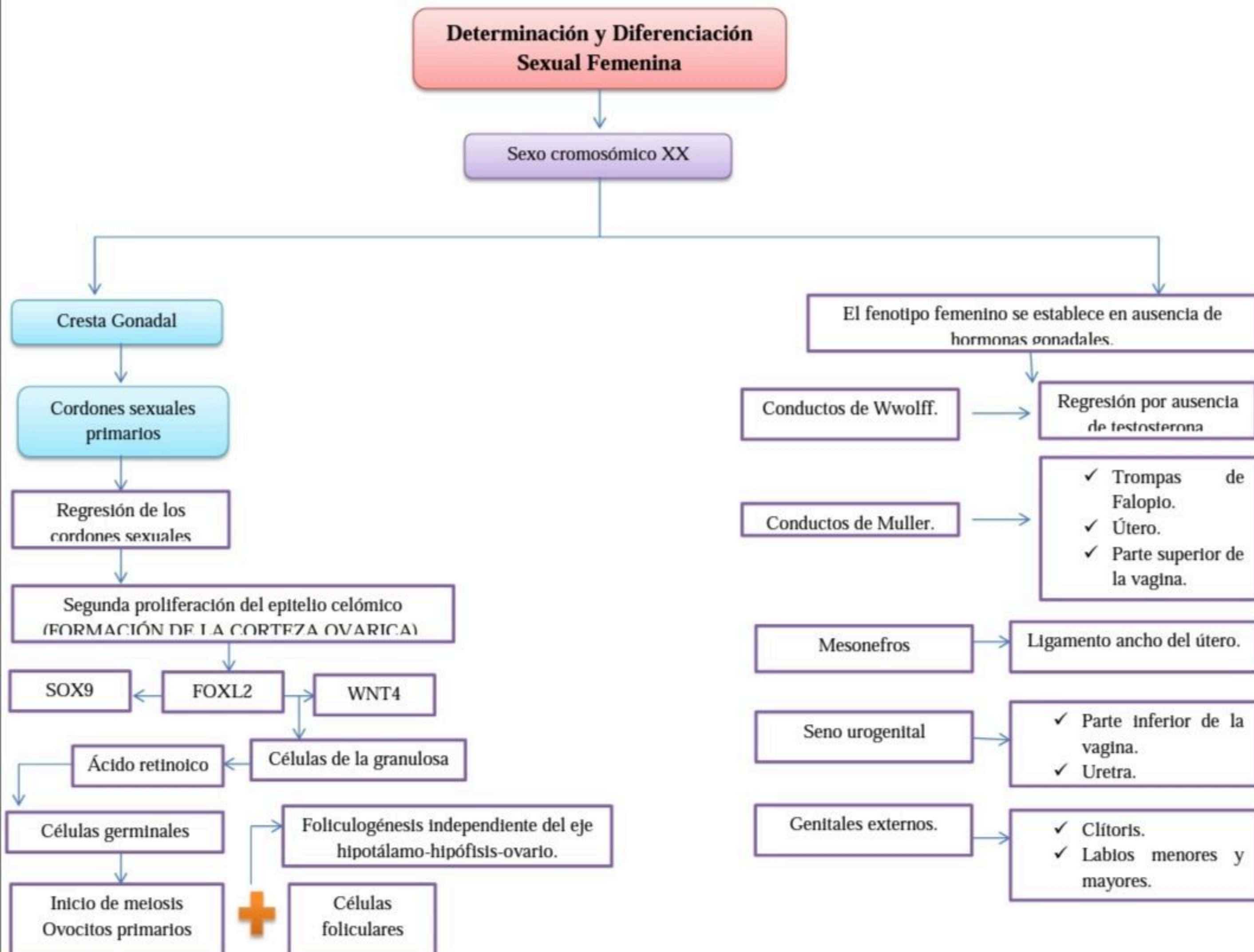
**3 semestre**

**"A"**

## Determinación y Diferenciación Sexual Masculina



## Determinación y Diferenciación Sexual Femenina



# Herencia Ligada al Sexo

X – cromosoma grande que contiene cerca del 5 % del ADN genómico del núcleo.

Se localiza en X

**Dominantes**

**Recesivo**

Son genes que se localizan en los cromosomas sexuales y en las mitocondrias.

Hemofilia A ,  
Distrofia muscular de  
duchenne ,daltonismo

Frecuentes en los hombres por la hemicigosis

Mujeres homocigotas y heterocigotas

Saltos generacionales

La presentación de la enfermedad dependerá de cada progenitor y género de la descendencia

Y – Cromosoma pequeño y con pocos genes conocidos.

Ictiosis

