



# **FISIOLOGIA**

SUPER NOTA:

## **FISIOLOGIA DEL LA REPRODUCCION**

PROFESOR: Dr. Julio Andrés Ballinas Gomez  
ALUMNA: Judith Lopez Vazquez

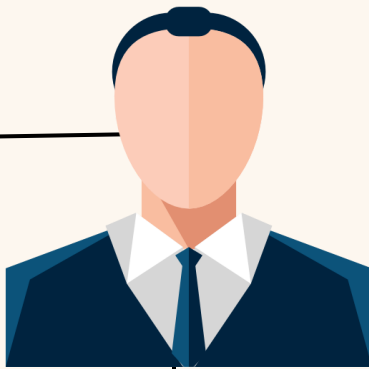
# FISIOLOGIA

## De la Preproducción

el embrión es el fruto de la unión de dos gametos, uno procedente de la mujer (ovulo) y otro del hombre (espermatozoide)



### Hormonas Masculinas



La principal hormona masculina es la testosterona, hormona esteroide anabólica

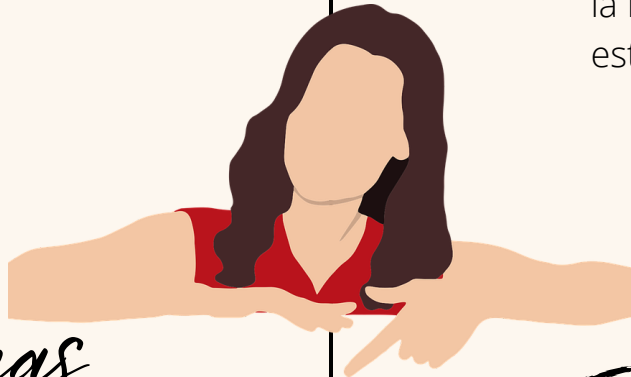
### espermatogenia

formación del espermatozoides a partir de la espermatogonia.



al formarse los espermias, salen a la luz tubular mediante la estimulación de la hormona LH.

### Hormonas femeninas



el sistema hormonal femenino es regulado por hormonas del hipotálamo, la adenohipófisis y de los ovarios...

### ciclo ovárico mensual

- fase folicular
- ovulación
- fase lútea



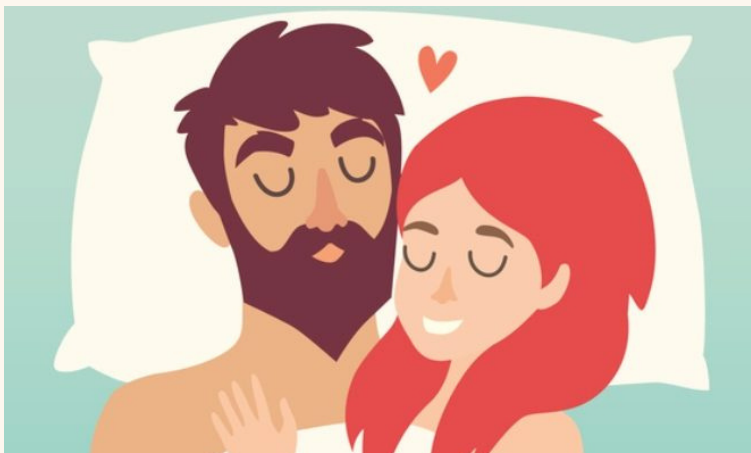
**MENSTRUACIÓN.**

### ovulación

la ovulación de la mujer ocurre 14 días después de la menstruación.

### producto

Cada gameto otorga 23 cromosomas, juntos hacen 46. el cigoto masculino brinda los cromosomas XY y el femenino XX.



# Bibliografía.

Compendio De fisiología Medica,  
decimosegunda Edición  
AUTOR: Guyton Y Hall  
CAPITULO: 80, PAGINA 608.