



# FICHAS DE TRABAJO

QFB: MARCO ANTONIO GORDILLO BENAVENTE

ITZEL JAQUELINE RAMOS

## FICHA DE PARAFRASIS

### OVOGENESIS Y MADURACION

LAGMAN

PP: 3 Y 4

La ovogénesis se considera que es el proceso de formación de nuevos óvulos el cual estas serán diferentes a los óvulos maduros este proceso se regulada por hormonas de la hipófisis la hormona fóllico estimulante y la hormona latinizante .

FICHA DE PARAFRASIS  
OVOGENESIS Y MADURACION

LAGMAN

PP: 3 Y 4

La ovogénesis se divide en tres etapas: la multiplicación, se considera. La bipartición de las células conteniendo así 46 cromosomas crecimiento: maduración y diferenciación : en esta fase las células experimentan una serie de cambios llamado mitosis a finales del tercer mes conforme el tiempo pasa los ovocitos continúan dividiéndose algunos de ellos se estancan y otros continúan con dividiéndose hasta llegar a la fase de meiosis 1.

se forman alrededor de 7 millones de ovocitos, justo al penúltimo mes, los ovocitos llegaran a la profase, el desarrollo mas importante se da en la pubertad, donde se ovularan uno de cada mes hasta que la mujer llegue a su menopausia

## FICHA DE RESUMEN

### HISTAMINA, RECEPTORES Y ANTAGONISTAS,

PP 7 Y 12

-La histamina es considerada como una “hormona” debido a las múltiples funciones fisiológicas que realiza en diferentes lugares del organismo y por la autorregulación en su propia producción (Figura 1). 1,4,13 Los mastocitos y basófilos son por excelencia los sitios en los que predomina el almacenamiento de

la histamina; dichas células se encuentran en altas concentraciones en la piel y las mucosas, la histamina es liberada de mastocitos, basófilos, neuronas histaminérgicas u otras células, se debe de unir a cierto receptor de histamina: H1, H2, H3 o H4.4,8,12-14 Así, de acuerdo con el receptor estimulado, se presentarán los efectos en los diferentes tejidos,

-La histamina vía receptor H2 incluye la inhibición de la respuesta de proliferación linfocitaria ante mitógenos, así como la disminución de la síntesis de anticuerpos y la quimiotaxis, la disminución en la proliferación de células T

-El receptor H3 que permite autorregular su propia producción de histamina como neurotransmisor. De esta forma, se intensifica el estado de vigilia, por medio del receptor H1

El receptor H3 también se encuentra en otros tejidos periféricos, incluyendo corazón, vasos (vena safena), tejido linfoide (adenoides), aparato digestivo y vía aérea

### ANTAGONISTAS

antihistamínicos H1 de primera y segunda generación. Por sus características químicas, estos antihistamínicos se han Figura 2. El receptor de histamina H1. clasificado en seis grupos: etanolaminas, etilendiaminas, alquilaminas, piperizinas, piperidinas y fenotiazinas

## BIBLIOGRAFÍAS

LAGMAN . (2001). EBRIOLOGIA . BARCELONA, ESPAÑA :  
WOLTERS KLUWER.

MONTES J; FLORES. J; BARRON E. A. (JULIO- SEPTIEMBRE  
2005). HISTAMINA RECEPTORES Y ANTAGONISTAS.  
MEDIGRAPHIC, 68, 7,12