

FISIOLOGIA

U

D

S

*súper nota de Fisiología de la
reproducción, reproducción en el
varón, reproducción en la mujer*

ALUMNA: OLGA MARIA MARTINEZ ALBORES.

DR. JULIO ANDRES BALLINAS GOMEZ.

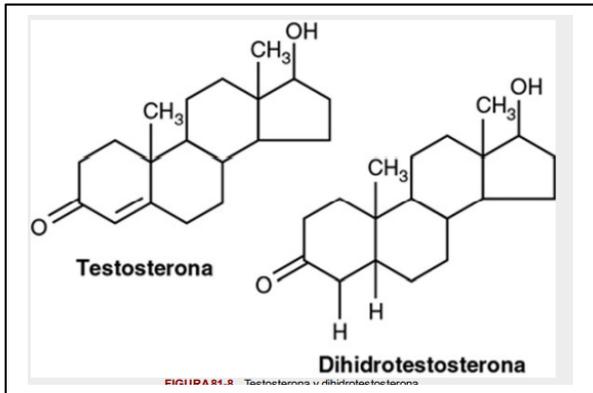
LIC. EN MEDICINA HUMANA.

2DO SEMESTRE

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS,
CHIAPAS.

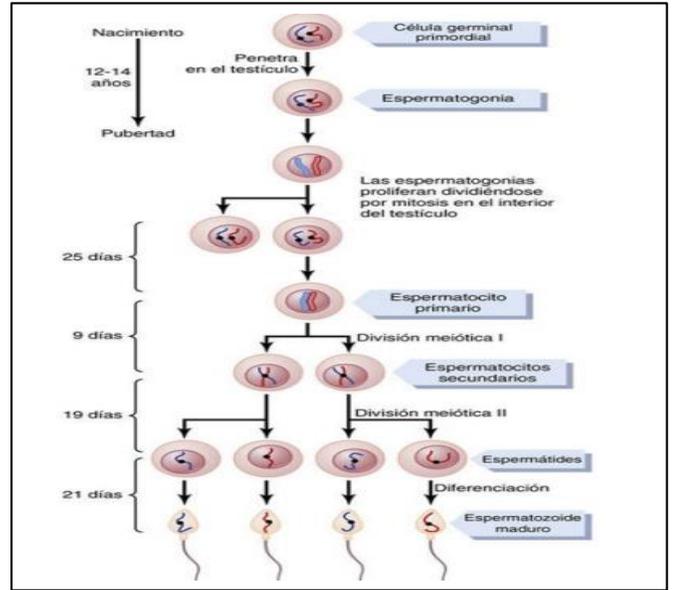
REPRODUCCION MASCULINA

Los testículos secretan varias hormonas sexuales masculinas, que en conjunto reciben el nombre de andrógenos y que son la testosterona, la dihidrotestosterona y la androstenodiona.



ESPERMATOGENIA

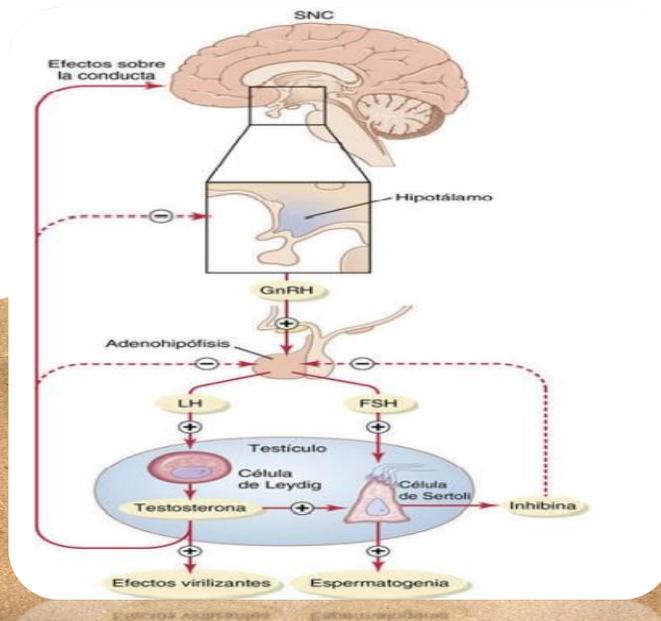
A partir de la pubertad las espermatogonias comienzan a dividirse por mitosis y continúan proliferando y diferenciándose a los estadios definitivos de desarrollo para formar espermatozoides



Control de la función sexual masculina por las hormonas del hipotálamo y la adenohipófisis

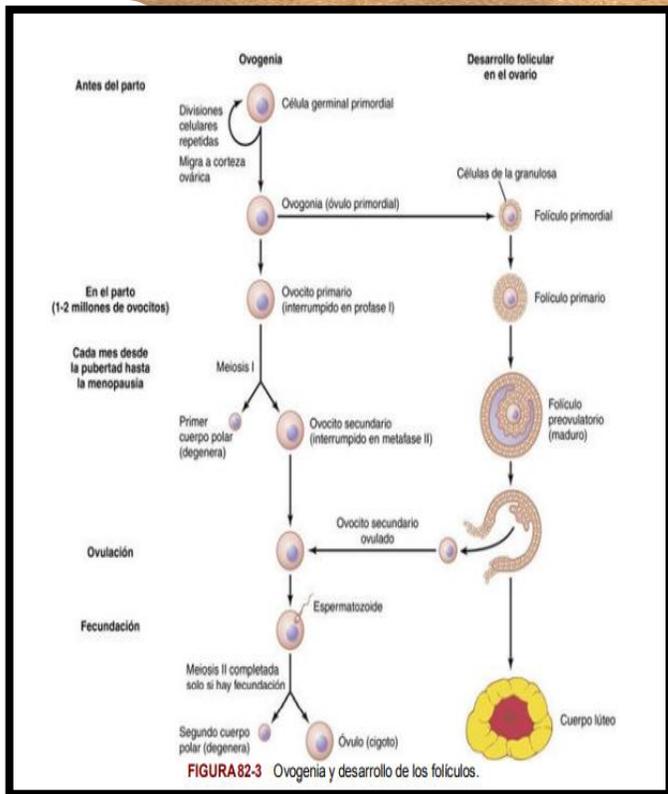
Etapas del acto sexual masculino

- 1- Erección
- 2- Impulsos parasimpáticos.
- 3- La emisión y eyaculación.



REPRODUCCION FEMENINA

Ovogenia



Ovulación

La ovulación de la mujer que tiene un ciclo sexual femenino normal de 28 días se produce 14 días después del comienzo de la menstruación. Poco tiempo antes de la ovulación, la pared externa del folículo, que hace relieve, se hincha con rapidez y una pequeña zona del centro de la cápsula folicular, denominada estigma, forma una protuberancia similar a un pezón.

Orgasmo femenino

Cuando la estimulación sexual local alcanza una intensidad máxima y, sobre todo, cuando señales cerebrales adecuadas de condicionamiento psicológico apoyan a las sensaciones locales, se inician los reflejos que producen el orgasmo femenino, llamado también clímax femenino. El orgasmo femenino es análogo a la emisión y la eyaculación del varón y quizá ayude a promover la fecundación del óvulo.

Fertilidad femenina

El período fértil de cada ciclo sexual Es probable que, tras la expulsión del óvulo del ovario, este no permanezca viable y capaz de ser fecundado más de 24 h. Por tanto, para que se produzca la fecundación, los espermatozoides deben estar disponibles poco tiempo después de la ovulación.