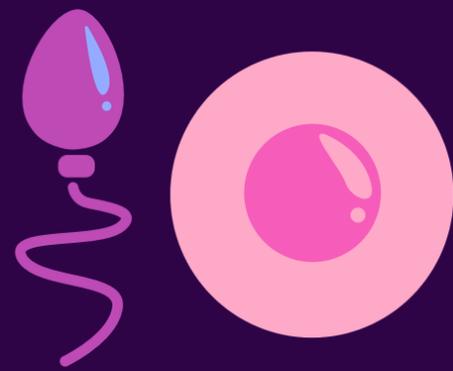


FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

El embrión es el fruto de la unión de dos gametos, uno procedente de la mujer (el óvulo) y otro del hombre (el espermatozoide). De los millones de espermatozoides liberados en la eyaculación, solo uno fecunda el óvulo.



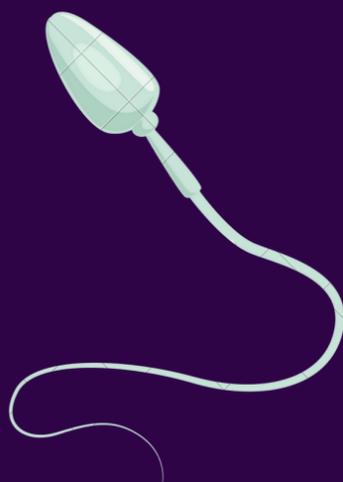
LAS FUNCIONES REPRODUCTORAS MASCULINAS

- 1) la espermatogonia: que significa la formación de los espermatozoides
- 2) la realización del acto sexual masculino
- 3) la regulación de las funciones reproductoras del varón por diversas hormonas.



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

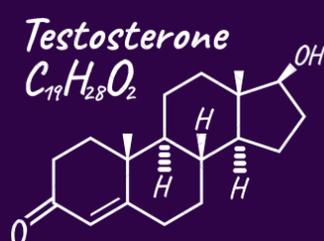


ACTO SEXUAL MASCULINO

Etapas del acto sexual masculino Erección: función de los nervios parasimpáticos
La lubricación es una función parasimpática
La emisión y la eyaculación son funciones de los nervios simpáticos

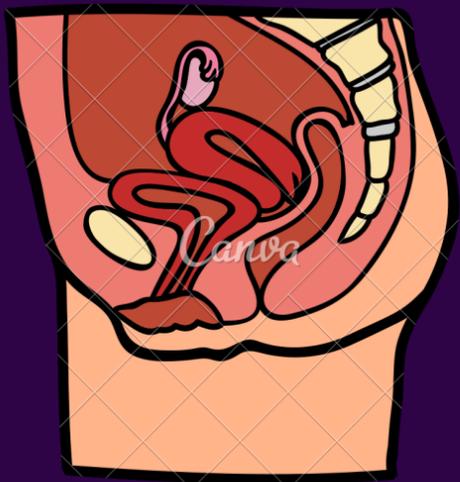
LA REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES REPRODUCTORAS DEL VARÓN POR DIVERSAS HORMONAS

Es importante mencionar la Secreción de testosterona por las células intersticiales de Leydig de los testículos



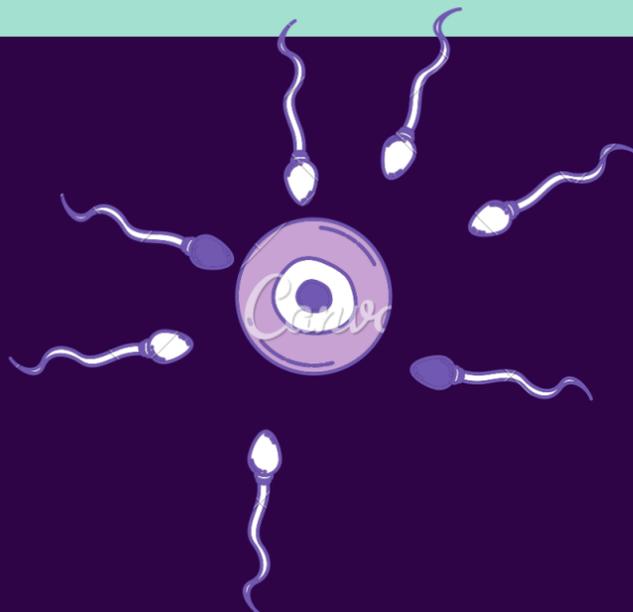
FISIOLOGÍA FEMENINA

Las funciones reproductoras femeninas dos fases principales:
1) preparación del cuerpo femenino para la concepción y la gestación, y 2) el propio período de gestación..



OVOGENIA Y DESARROLLO FOLICULAR EN LOS OVARIOS

Un huevo en desarrollo (ovocito) se diferencia en un huevo maduro (óvulo) a través de una serie de etapas denominada ovogenia



ACTO SEXUAL FEMENINO

Erección y lubricación femeninas.

Orgasmo femenino.

