

Nombre: José Manuel Hernández cruz

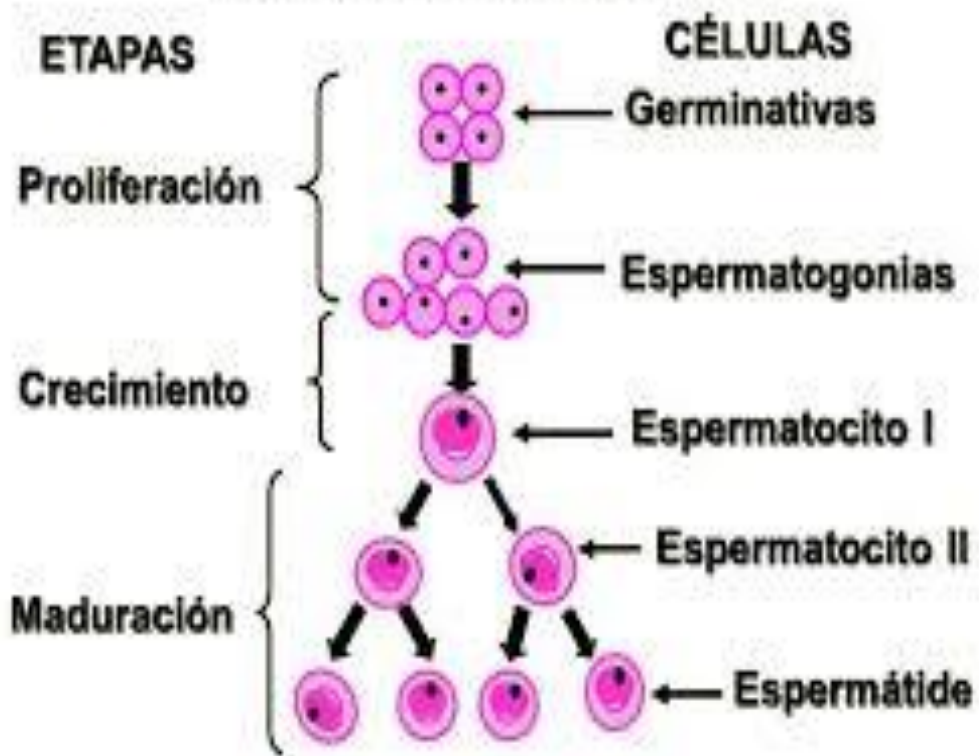


Profesor: Vázquez morales francisco David

**Mi Universidad**

Tema: espermatogénesis

# ESPERMATOGÉNESIS



La espermatogénesis es el mecanismo encargado de la producción de espermatozoide es la gametogénesis en el hombre este proceso se produce en las gónadas la espermatogénesis tiene una duración aproximada de 62 a 75 días en la especie humana y se existen desde la adolescencia y durante toda la vida del varón

la diferencia mas importante es que la ovogénesis es un proceso que tiene lugar en el ovario mientras que la esperma que la espermatogénesis tiene lugar en los testículos el ovocitos acumula mas cantidad de vitelo durante la ovogénesis ya que su función es esperar a la llegada del espermatozoide en las tropas de Falopio

Cuanto dura el proceso de la ovogénesis? Al principio de cada ciclo avocarío que dura aproximadamente 28 días comienza a desarrollar al menos 20 folículos peros solo un folículo alcanza su desarrollo completo los demás serán eliminados es

decir se degeneran

los espermatozoide se desarrollan en los testículos dentro de un sistema de diminutos conductos llamados túbulos seminífero al nacer estos túbulos contiene células redondas simples durante la pubertad la testosterona y otras hormonas hacen que estas células se trasformen en espermatozoides

un hombre sano produce aproximadamente 100 millones de espermatozoides viables cada día aunque solo unos pocos de ellos intentaran fertilizar un óvulo

fase: proliferativa o espermatogónica cuando empieza la pubertad del hombre su aparato reproductivo se activa y empezara esta fase

fase: meiótica o espermatocítica en la fase meiótica o espermatocítica como su propio nombre indica ocurre la meiosis

fase: espermiogénica

la ovogénesis es el proceso mediante el cual se produce los gametos femenino óvulos se realiza en los ovarios y las células precursoras de los óvulos son las ovogonias que inician su división desde el tercer mes de gestación y dan orígenes a los ovocitos primarios células diploides los cuales a lo largo del proceso