



**Nombre de alumnos: Rodrigo Adonai Thomas**

**Velazquez**

**Nombre del profesor: Jose Eduardo Roblero**

**Tobar**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico**

**Materia: Fisiología de la Reproducción**

**Grado: 3**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2021.



# Espermatogenesis

Proceso mediante el cual las espermatogonias se transforman en células germinales maduras o espermatozoides.

Ocurre en los tubulos seminiferos durante la vida sexual activa, como consecuencia del estímulo producido por las hormonas gonadotropicas de la hipófisis anterior.

Estos tubulos tienen un gran número de células pequeñas y medianas denominadas espermatogonias.

Durante la primera etapa de la espermatogenesis las espermatogonias primitivas localizadas junto a la membrana basal del epitelio llamadas espermatogonias tipo A, se dividen y originan células un poco más diferenciadas, espermatogonias tipo B.

Finalmente cada espermatide cambia gradualmente hasta convertirse en un espermatozoide maduro, por medio de la perdida de citoplasma, reorganización del material cromatinico del núcleo, formación de una cabeza compacta, acumulación del citoplasma residual y de la membrana celular en un extremo de la célula para formar la cola.

**Bibliografía.**

**Antología uds y  
apuntes de clases.**