



Nombre de alumno:  
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:  
MVZ. Jose Eduardo Roblero Tobar

Nombre del trabajo:  
Cudro Sinoptico

Materia:  
fisiologia de la reproduccion

Grado:

3

Grupo:

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Junio de 2023.

# ESPERMATOGENESIS

## QUE ES?

Proceso de la creación de los espermatozoides se forman en los tubos seminíferos.

## TUBULOS SEMINIFEROS:

Dan lugar a la creación de los espermatozoides  
mitosis: bipartición de las células  
meiosis: reproducción sexual crean espermatozoides

## ESPERMATOGONIA

son células sexuales que recubren el epitelio del tubo seminífero  
Se dividen en dos tipos de células:  
Tipo A y B

Tipo A: son aquellas que crean células de reserva.  
Tipo B: son las que se usan para crear espermatozoide.

## ESPERMIOGENESIS

cuando el espermatozoide toma forma

La célula diploide: carga de cromosomas completo.  
Célula haploide: cuando se divide.

## ESPERMATIDES:

células que dan resultado:  
meiosis 1: se inicia durante el desarrollo fetal y se detiene en la profase.

meiosis 2: de los espermatozitos primarios dan lugar a los espermatozitos secundarios.  
Espermatozitos secundarios: Dan lugar a los espermatozoides.

Bliografia: Diapositivas y apuntes Tomadas en clases...