



NOMBRE DEL DOCENTE: Jose Eduardo Roblero Tovar

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gomez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiologia De La Reproduccion Animal

NOMBRE DEL TRAJAJO: Espermatogénesis

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 10 DE JUNIO DE 2023

# Espermatogénesis

Espermatogénesis

es la diferenciación, desarrollo y formación de los espermatozoides

Empieza con un diploide, que se dividen en dos formando la mitosis, el siguiente paso es la meiosis 1 y por último la meiosis 2

Células de sertoli

Géneros sexuales que dan origen a células tipo A y tipo B

Tipo A: son de reserva y toda su vida están creando espermatogonia  
Tipo B: cuando meiosis y mitosis crean espermatogonias

Espermatogonias

espermatogonias células germinales masculinas A y B

Tipo A: forman células A y B mantiene la población  
Tipo B: más diferenciadas forman espermatoцитos primarios

Espermatoцитos primario

Se dividen por meiosis forman dos espermatoцитos secundarios haploides

Espermatoцитo secundario

Segundas divisiones por meiosis forman cuatro espermátidos haploides etapa de espermatogénesis

Meiótica

Se dividen para crear haploides, de diploide pasa a haploide por medio del espermatogénesis

Posmeioticas

Cuando las células haploides pasan a la etapa de diferenciación por medio del espermatogénesis