



Mi Universidad

“Cuadro Sinóptico”

Nombre del Alumno: Gómez Chacón Rodrigo

Nombre del tema: Espermatogénesis

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiología de la Reproducción Animal

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 3



Espermatogenesis

Proceso biológico donde se transforman las espermatogonias en espermatozoides

Se inicia en la pubertad

Tubulos seminiferos

Su estructura

- Membrana basal
- Celulas espermaticas
- Celulas de sertoli

Proliferativa

Es la encargada de la proliferacion de la mitosis y tambien de crear espermatogonias tipo A y B

Meiótica

Las células se dividen a un numero de cromosomas especificos

Posmeiótica

Las celulas aploides pasan a la etapa llamada diferenciación

Etapas

Espermiogenesis

Es la forma en como se estructura un espermatozoide

Fases:

- Fase espermática
- Fase de Golgi
- Fase de Capucha
- Fase Acrosómica
- Fase de diferenciación
- Fase de maduración

