



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jacqueline Guadalupe Pérez Flores

Nombre del tema: Espermatogenesis

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal I

Nombre del profesor: Jose Eduardo Roblero

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3

ESPERMATOGENESIS

Proceso biológico por el cual se transforman las espermatogonias en espermatozoides

ETAPAS

Este proceso inicia en la pubertad, en los túbulos seminíferos

Estructurado por:

- Membrana basal
- Celulas espermatogenicas
- Celulas de sertoli

Proliferativa

Se encarga de proliferar la mitosis y crear espermatogonias tipo A y B

Meiótica

Las células se dividen a un numero de cromosomas

Posmeiotica

Las células aploides pasan a la etapa de la diferenciación

Espermiogenesis

Forma en la que se estructura el espermatozoide

Fases:

- Fase espermática
- Fase de Golgi
- Fase de capucha
- Fase acrosómica
- Fase de diferenciación
- Fase de maduración

BIBLIOGRAFIA

Apuntes de clases