



UDS

Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Lic. En Medicina Humana



Alumno: Karen de Jesús Figueroa Velasco

Docente: Dra. Hernández Solís Citlali

Berenice

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1 Grupo: A

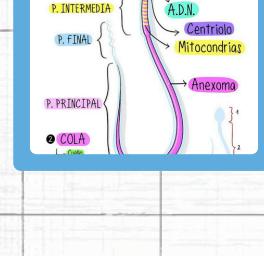
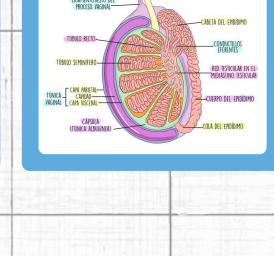
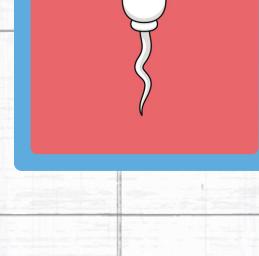
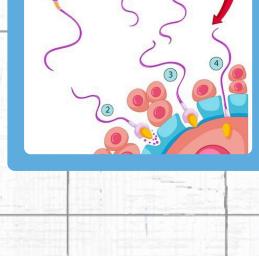


🔍 Espermatogenesis 🔍

TODO

IMAGENES

SHOPING

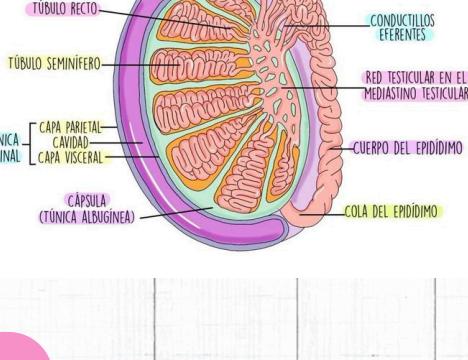


GAMETOS MASCULINOS

Ocurre en los túbulos seminíferos de los testículos a partir de la pubertad y continúa durante toda la vida



ANATOMÍA DEL TESTICULO



DURACION DEL PROCESO

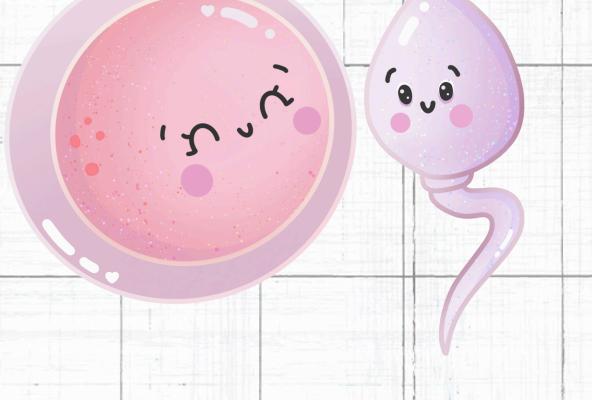
La duración total estimada de la espermatogénesis en humanos es de unos 60 a 75 días, siendo lo más preciso un rango alrededor de 64 días.

FASES DE ESPERMATOGENESIS

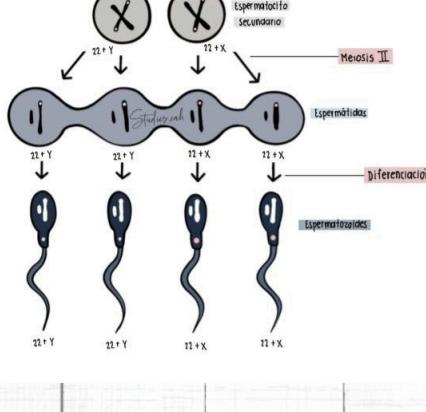
Fase proliferativa
espermatocitogenesis

Fase meiótica o de maduración

Fase de espermiogénesis o diferenciación



Espermatogénesis



DIFERENCIAS ENTRE AMBOS

Espermatogénesis
Inicio: En la pubertad, bajo control del eje hipotálamo-hipófisis-gónada.

ovogenésis

Inicio: Antes del nacimiento (vida fetal).

Lugar: Ovarios