



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



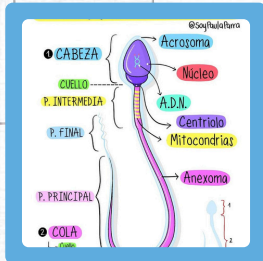
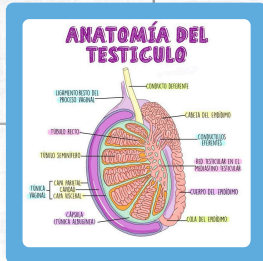
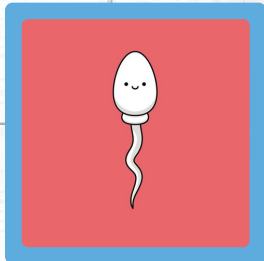
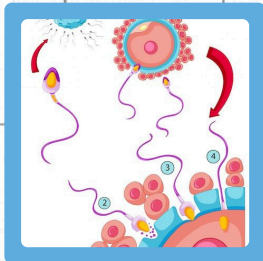
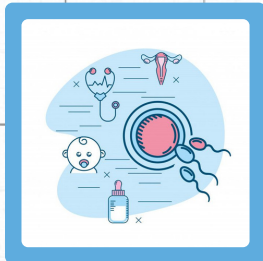
Espermatogenesis



TODO

IMAGENES

SHOPING



GAMETOS MASCULINOS

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



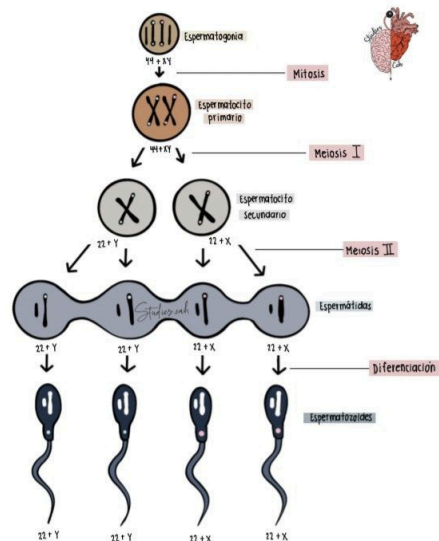
DURACION DEL PROCESO

La duración total estimada de la espermatogénesis en humanos es de unos 66 a 75 días, siendo lo más preciso un rango alrededor de 64 días.

FASES DE ESPERMATOGENIS

fase proliferativa
espermatocitogenesis
Fase meiótica o de maduración
Fase de espermiogénesis o diferenciación

Espermatogénesis



DIFEREN ENTRE AMBOS

Espermatogénesis
Inicio: En la pubertad, bajo control del eje hipotálamo-hipófisis-gónada.
ovogenesis
Inicio: Antes del nacimiento (vida fetal).
Lugar: Ovarios

