



Nombre de alumno:
Ricardo Ruiz Dominguez

Nombre del profesor:
Eduardo

Nombre del trabajo:
Cuadro sinoptico

Materia:
Fisiologia

Grado: 3

Grupo: B

Espermatogénesis

FASES DE LA ESPERMATOGÉNESIS

Espermatogonia
Espermatocitogénesis

Meiosis
Espermiogénesis

CARACTERÍSTICAS DE LOS ESPERMATOZOIDES

Células haploides con cabeza, cuello, pieza intermedia y cola

Cabeza: Núcleo con material genético y acrosoma que contiene enzimas para la fertilización.
Cola: Proporciona movilidad al espermatozoide

REGULACIÓN HORMONAL

Hormona foliculoestimulante (FSH): Estimula la espermatogénesis al actuar sobre las células de Sertoli.

Hormona luteinizante (LH): Estimula la producción de testosterona en las células de Leydig.

Testosterona: Hormona que promueve la espermatogénesis y el desarrollo de los caracteres sexuales secundarios.