



**Nombre de alumno: JAIME LOYA ALEJANDRO.**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez .**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: Fisiología de la reproducción.**

**Grado: Tercero.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de Agosto de 2024.

# Deformidades en el espermatozoides.



Normal

Las anomalías en la cabeza del espermatozoide pueden incluir una cabeza muy pequeña, muy grande, dos cabezas, en forma de globo, con vacuolas grandes.

Los espermatozoides normales tienen la cabeza ovalada y la cola larga.



Defectos en la cabeza

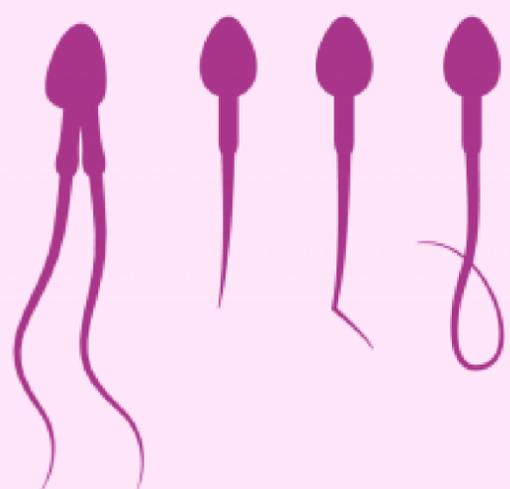


Defectos en el cuello

Las deformidades en los espermatozoides pueden afectar su capacidad de llegar al óvulo y penetrarlo.

Las anomalías

en la cola pueden incluir una cola asimétrica, engrosada, curvada o irregular.



Defectos en la cola