

UDS

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARCOS DE
JESUS RUIZ CANCINO**

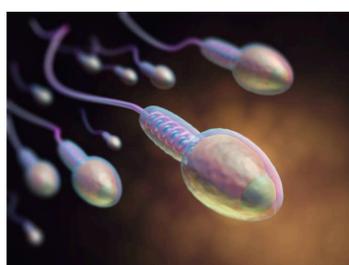
**NOMBRE DEL DOCENTE: GONZALO
RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**MATERIA: FISIOLOGIS DE LA
REPRODUCCION.**

TRABAJO: SUPER NOTA

GRADO Y GRUPO: 3B

ANORMALIDADES EN ESPERMATOZOIDES



Teratozoospermia

¿QUE ES?

Es el incremento de un alto porcentaje de espermatozoides con morfología anormal, ya sea por presentar defecto en su cabeza, pieza intermedia o cola. Por lo tanto, se considera una causa de infertilidad debido a un factor espermático.

Causas de malformaciones

- Causas genéticas (mutaciones y anomalías cromosómicas).
- Factores ambientales (radiación y temperaturas elevadas).
- Factores nutricionales (deficiencias en vitaminas y minerales y dieta inadecuada).



TIPOS DE MALFORMACIONES



Defectos en la cabeza

- Dos o más cabezas.
- Cabezas muy grandes o muy pequeñas.
- Cabezas deformes.
- Espermatozoides sin cabeza.

Defectos en la sección intermedia

- Sección curva o en ángulo.
- Sección demasiado ancho o delgada.
- Falta de mitocondrias.



Defectos en la cola

- Dos o más colas.
- Cola muy corta.
- Colas deformes, dobladas o enrolladas.
- Espermatozoides sin cola.

CARACTERÍSTICAS DEL ESPERMATOZOIDE

- Gameto Masculino.

