

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**“MEDICINA HUMANA”**

• **NOMBRE DEL ALUMNO:**

Freddy Ignacio López Gutiérrez.

• **NOMBRE DEL DOCENTE:**

Dr. Samuel Esaú Fonseca fierro.

• **NOMBRE DE LA MATERIA:**

Sexualidad humana

• **NOMBRES DE LA ACTIVIDAD:**

REALICE UN ESQUEMA SOBRE LAS PATOLOGIAS  
ASOCIADAS A LA MORFOLOGIA DE LOS  
ESPERMATOZOIDES

• **SEMESTRE:**

Tercer semestre

**PATOLOGIAS  
ASOCIADAS A LA  
MORFOLOGIA DE  
LOS  
ESPERMATOZOIDES**

Defectos en la  
cabeza.

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

Defectos en la  
sección  
intermedia

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

Defectos en la  
cola

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