



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

BIOLOGIA DEL DESARROLLO.

DOCENTE:

DRA. DENNYS BARRIENTOS CASTILLO.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

MARTES, 06 DE OCTUBRE.

# MICROSCOPIO.

## MICROSCOPIO DE LUZ.

### Características:

La muestra es iluminada mediante luz visible.

Existe un foco de luz apuntando la muestra.

Esta misma luz es conducida a través del objetivo y del ocular hasta llegar a formar la imagen en el ojo del observador.

Su resolución está limitada por la difracción de la luz.

El aumento máximo que se puede obtener es alrededor de 1500x.

### Partes:

## MICROSCOPIO ELECTRONICO.

### Característica:

Utiliza electrones en lugar de fotones para formar imágenes de objetos diminutos.

Su aumento es hasta dos veces comparado con los mejores microscopios ópticos.

Funciona con un haz de electrones generados por un cañón electrónico de alto voltaje y focalizados por medio de lentes magnéticas.

Las imágenes solo se ven en blanco y negro, porque no utilizan luz.

Se les puede aplicar color en el ordenador. Su funcionamiento es semejante a un monitor monocromático.



Partes:

