



- Nombre de alumno: Juan José García Pasquett
- Nombre del profesor:
- Nombre del trabajo: Mapa conceptual
- Materia:
- Grado: 3ro



# SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, SISTEMA NERVIOSO MUSCULO ESQUELÉTICO Y PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO

## Tubos de ensaye y probetas

### Probetas

Instrumento volumétrico que consiste en un cilindro graduado de vidrio boro silicato

Permite contener líquidos

Sirve para medir volúmenes de forma exacta.

### Tubo de ensaye

Consiste en un pequeño tubo cilíndrico de vidrio con extremo abierto

Sirve para contener pequeñas muestras líquidas o sólidas

Se realizan mezclas

Variaciones de temperatura

## Microscopio eléctrico y de luz

Ayuda a estudiar la célula y los tejidos microscópicos

Microscopio que emplean la luz

Fotonico simple o de lupa

Apleacion de imágenes con lentes convergentes

Fotonico compuesto

- Tiene componentes mecánicos
- Componentes ópticos

## Centrifuga y esterilizador

### Centrifugacion

Proceso de resolver sistemas de multicomponentes

Al menos una de las fases líquidas

Permiten someter a las muestras a intensas fuerza

Producen la sedimentación en poco tiempo de las partículas

Tienen una densidad mayor que la del medio que las rodea

### Esterilizador

Es la condición de estar libre de microorganismos

Vapor fluente :100°Cx30 min para sustancias termolábiles a más de 100°C,

## Pruebas diagnosticas

BH: Se analizan líneas celulares diferentes: eritroide, leucocitaria y plaquetaria

EGO: Biopsia líquida renal que ofrece info. Acerca del funcionamiento renal y equilibrios ácido base

Urocultivo (Orina)  
Coprocultivo (Excremento) Para diagnosticar infección asintomática o sintomática

QSC: Glucosa, col, ácido urico, creatinina, albumina,