

# Microscopio Compuesto

**Oculares**  
Permite la medición de objetos.

**Cabezal**  
Transmite la imagen desde el objetivo hasta el ocular.

**Anillo de enfoque**  
Ayuda a enfocar y corregir dioptrías.

**Brazo**  
Sostiene el tubo en la parte superior y se adapta al pie en la parte inferior.

**Revolver**  
Dispositivo giratorio que permite intercambiar los objetivos.

**Objetivos**  
Juego de lentes que se encuentran cerca de la muestra, presenta diferentes aumentos.

**Pinza**  
Ayuda a sujetar el porta objetos.

**Carro**  
Permite deslizar la lámina.

**Platina**  
Permite el paso de los rayos luminosos hacia la muestra.

**Tornillo Macrométrico**  
Permite el enfoque rápido de la muestra.

**Condensador**  
Contiene un sistema de lentes que concentran los rayos luminosos sobre el plano de la muestra.

**Tornillo micrométrico**  
Permite enfocar con precisión la estructura de interés.

**Luz**  
Provee luz para iluminar la preparación.

**Diafragma**  
Permite ajustar el paso de la luz para proporcionar una iluminación adecuada a la muestra.

**Base**  
Contiene la base sobre la que se apoya el microscopio y la fuente de luz.

**Regulador de Luz**  
Botón que permite regular la intensidad de luz.

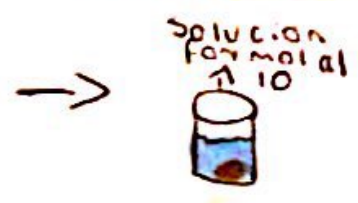
**Encendido / Apagado**



① Toma de la muestra



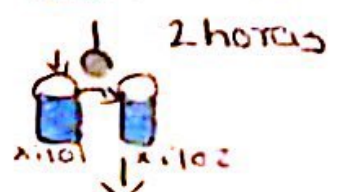
② fijación



③ Deshidratacion



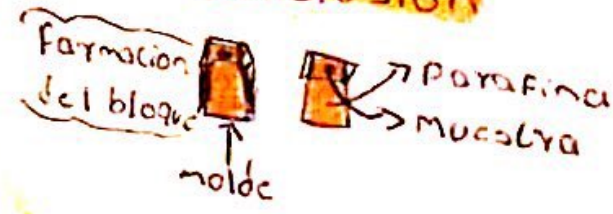
④ aclaramiento



⑤ Infiltracion



⑥ Inclusion



⑦ seccion del corte.



### Tecnica Microscopicas o Historicas



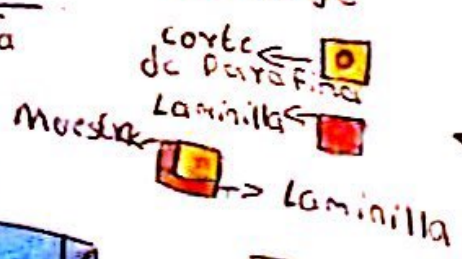
⑩ Montaje



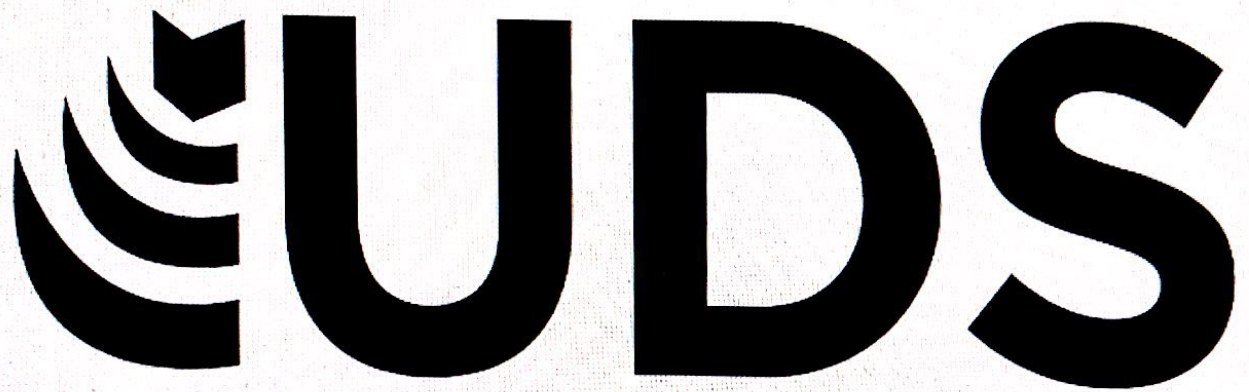
⑨ Coloracion



⑧ montaje







# **Mi Universidad**

**Nombre del Alumno: Rolando de Jesús Cruz Roblero**

**Nombre del tema: practicas 1 y 2**

**Parcial: primer parcial**

**Nombre de la Materia: Microanatomía**

**Nombre del profesor: DR. Del Solar Villareal Guillermo**

**Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana**

**Cuatrimestre**