



*Nombre del alumno:* Carlos Fernando Castro Ruíz

*Nombre del tema:* Conociendo al microscopio

*Parcial:* 1ro

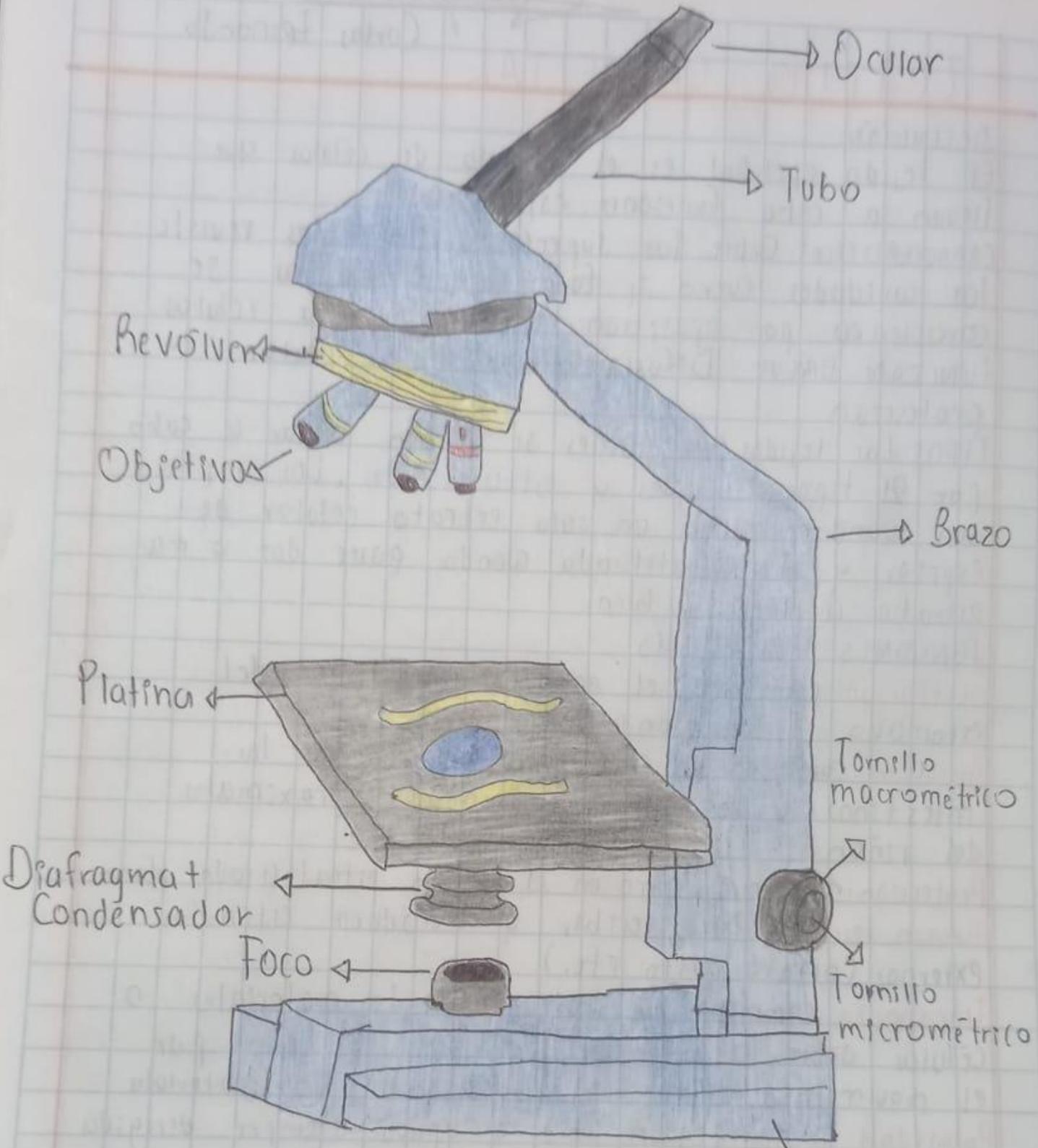
*Nombre de la materia:* Microoanatomía

*Nombre del profesor:* Dr. Mayela Toledo Lopez

*Nombre de la licenciatura:* Medicina Humana

*Semestre:* 1ro

POLO  
diagnostico (uso)



# MICROSCOPIO

Base

**El Ocular** = Es la parte del microscopio que magnifica la imagen producida por el objetivo del microscopio para que pueda ser vista por el ojo humano

**Tubo**: Es el soporte del ocular. Lleva el ocular justo encima de la lente del objetivo. En algunos microscopios, como en los binoculares, el tubo del ocular es flexible.

**Brzo**: Es la parte que conecta la base y la cabeza y el tubo del ocular a la base del microscopio

**Tornillo de enfoque (micrométrico, micrométrico)**: Que aproxima y -desenfoca el enfoque correcto. Corre el riesgo de incrustar el objetivo en la preparación pudiéndose dañar alguno de ellos o ambos

**Base**: parte inferior del microscopio que permite se mantenga de pie. Este equipo se utiliza para ofrecer una imagen estereoscópica o 3D de la muestra.

**Foco**: Emite los rayos de luz que van dirigidos a la muestras que se está estudiando

**Diafragma + condensador**: Regula la cantidad de luz que entra en el condensador.

**Objetivo**: Dan forma a la imagen primaria -determina la calidad

**Revolu**: coloca el objetivo de menor aumento (normalmente 4x). Las observaciones se empiezan siempre con aumento.