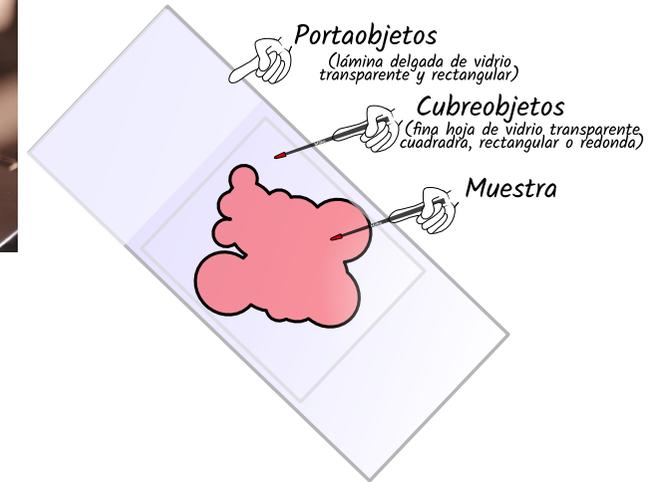
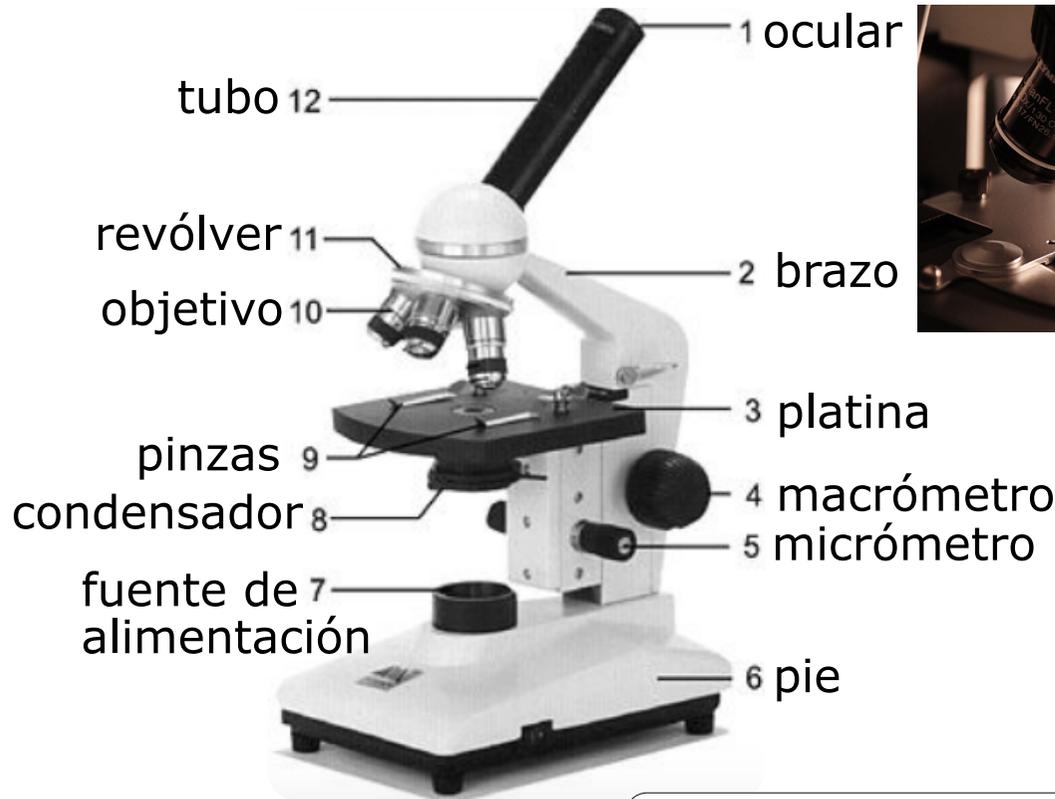


Partes de un microscopio



¿Cuánto zoom tiene un microscopio?

El zoom es el acercamiento o alejamiento de una imagen cuando miramos a través de un objetivo (=sistemas de lentes). En biología, utilizamos microscopios para acercar la imagen (aumentar la imagen)

Los microscopios ópticos del laboratorio se consiguen unos 1000-1500 aumentos (objetivo de 100x junto con oculares de 10x o 15x).

Si estás usando un objetivo de 20x, que aumenta 20 veces, y un ocular de 10x, el aumento total del microscopio será de 200x.



ocular



objetivos

Aumentos totales		Lente del Objetivo			
		4x	10x	40x	100x
Lente del ocular	8x	32	80	320	800
	10x	40	100	400	1000
	15x	60	150	600	1500