**PARTES DEL MICROSCOPIO COMPUESTO**

1. Llena el cuadro de doble entrada que a continuación se presenta; escribe las partes del microscopio según correspondan a la parte mecánica, óptica o lumínica y describe cual es la función que tiene.

|  |
| --- |
| Partes del microscopio compuesto |
| Sistema | Parte | Función |
| Mecánico  | Tubo | Forma cilíndrica, es donde se colocan los oculares.  |
| Platina | Es donde se colocan las muestras. |
| Pie | Da soporte al microscopio. |
| Brazo | Sostiene el tubo en su parte superior. |
| Tornillo macrométrico | Se utiliza para conseguir una primera imagen |
| Tornillo micrométrico | Se utiliza para perfeccionar la imagen. |
| Lumínico | Fuente de luz | Permite controlar el diámetro de la preparación. |
| Condensador | Lente que concentra los rayos luminosos. |
| Diafragma | Regula la cantidad de luz que entra en el condensador.  |
| Óptico | Objetivo | Lente que agranda o reduce la imagen. |
| Ocular | Lente que agranda la imagen creada en el objetivo. |
| Pie | Base que da soporte al microscopio. |

Pega la imagen de un microscopio que tenga señaladas las partes componentes que mencionaste en el cuadro anterior:

Microscopio mecánico: imagen



Imagen del microscopio lumínico:



Imagen del microscopio óptico:



Bibliografía:

Audesirk, T. (2003). Biología 1, unidad en la diversidad. México, DF, Prentice Hall.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Microscopio\_óptico](https://es.wikipedia.org/wiki/Microscopio_%C3%B3ptico)