

## NATURALES 6º

### Tema 1. LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

#### Resumen 3. EL MICROSCOPIO

##### EL MICROSCOPIO.

El \_\_\_\_\_ es un \_\_\_\_\_ o instrumento que nos \_\_\_\_\_ ampliar la \_\_\_\_\_ para poder observar seres \_\_\_\_\_ muy pequeños, seres unicelulares o las \_\_\_\_\_ de otros pluricelulares (tejidos o células de plantas, de animales...).

##### LAS PARTES DE UN MICROSCOPIO.

Los microscopios están compuestos por distintos elementos:

- **El** \_\_\_\_\_ contiene la \_\_\_\_\_ por donde miramos.
- **El tubo** es la pieza que \_\_\_\_\_ los objetivos con el \_\_\_\_\_ y por su \_\_\_\_\_ viaja la \_\_\_\_\_.
- **El** \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ a las distintas \_\_\_\_\_.
- **Los tornillos de** \_\_\_\_\_ permiten subir y bajar la \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_ la preparación al \_\_\_\_\_ o alejarla.
- **El** \_\_\_\_\_ es la \_\_\_\_\_ del microscopio.

- **La fuente de** \_\_\_\_\_ sirve para iluminar la preparación y puede ser un \_\_\_\_\_ o una \_\_\_\_\_.
- **El** \_\_\_\_\_ permite regular la cantidad del luz.
- **La** \_\_\_\_\_ es donde se coloca la preparación.
- **Los objetivos** contienen las \_\_\_\_\_, van montados en una pieza que \_\_\_\_\_ y permite \_\_\_\_\_ entre ellos.

## **LAS PREPARACIONES MICROSCÓPICAS.**

Para poder observar algo en el \_\_\_\_\_, debe hacerse una \_\_\_\_\_ microscópica. Esa preparación o muestra se coloca sobre una lámina de vidrio transparente llamada \_\_\_\_\_ y se cubre con otra lámina más fina que denominada \_\_\_\_\_.