El proceso de la Ciencia: La investigación científica



EVALUACIÓN CIENCIAS NATURALES BIOLOGÍA-GEOGRAFÍA

Nombre completo:
Curso:
Fecha:

I. RESPONDA LAS SIGUIENTES INTERROGANTES.

1. ¿Qué es el laboratorio?

R

2. ¿Qué es el microscopio y cuál es su utilidad?

R

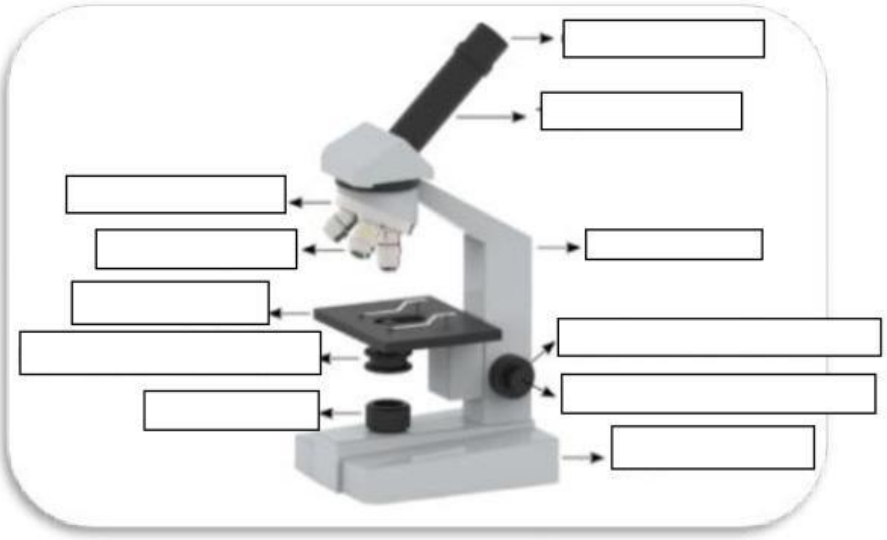
II. LEE CON ATENCIÓN Y ENCIERRE LA **V** o **F** SEGÚN CORRESPONDA.

- La observación, formulación de la hipótesis, experimentación y conclusiones, pertenecen a los diferentes pasos del método científico. **V F**
- El microscopio es una herramienta que permite observar objetos, que son demasiado grandes para ser observados a simple vista. **V F**

III. RELACIONA CON UNA FLECHA EL CONCEPTO AL CUAL CORRESPONDE.

INDUMENTARIA BÁSICA DE PROTECCIÓN	Utilizar con sumo cuidado y precaución los equipos microscópicos, reactivos, sustancias líquidas, uso de aparatos eléctricos, calentamiento de materiales y sustancias.
USO DEL AMBIENTE	Mantener ordenada y limpia, no bloquear las vías de salida y entrada, observar que los grifos estén cerrados y sin gotera, mantener el piso seco.
Manipulación de equipos y materiales	Guardapolvo, guantes, barbijo si es necesario, toalla, jabón de mano, alcohol para desinfección, cabello recogido, no portar aretes ni anillos; la o el estudiante debe conocer el procedimiento de la práctica que se va a realizar.

IV. COLOCA LAS PARTES RESPECTIVAS DEL MICROSCOPIO ÓPTICO



- Ocular
- Revólver
- Objetivo
- Platina
- Diafragma más condensador
- Brazo
- Tornillo Micrométrico
- Tornillo Macrométrico
- Base
- Foco
- tubo

LIVEWORKSHEETS