



I. E.. M . INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVA
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
TALLER DE MICROSCOPIO

1. porque el microscopio nos permite observar lo que no vemos a simple vista
2. el descubrimiento de los seres microscópicos, que beneficios trajo a la humanidad
3. encuentra en la sopa de letras 15 palabras relacionadas con el tema y resáltalas con diferentes colores, y escríbelas frente al cuadro

M	M	I	C	R	O	M	E	T	R	I	C	O	H	I
D	I	R	O	B	E	R	T	H	O	O	K	E	L	R
I	C	E	N	L	E	N	T	E	S	Q	R	Y	P	G
A	R	V	D	A	N	I	T	A	L	P	G	J	W	A
F	O	O	E	D	E	R	O	B	J	E	T	I	V	O
R	S	L	N	O	Ñ	A	C	E	L	U	L	A	S	R
A	C	V	S	L	E	E	U	W	E	N	H	O	E	K
G	O	E	A	Q	Y	P	L	U	Z	W	G	E	S	Q
M	P	R	D	V	I	D	A	N	I	C	I	D	E	M
A	I	A	O	K	D	Z	R	F	A	F	N	Q	C	J
K	O	E	R	R	T	E	M	O	R	C	A	S	N	K
Z	A	C	H	A	R	I	A	S	J	A	N	S	E	N
O	C	I	R	T	E	M	O	R	C	A	M	D	A	T

4. relaciona las palabras de la columna A con el significado de la B , escribiendo en el guion los números asignados de cada palabra

COLUMNA A

- 1 diafragma
- 2 ocular
- 3 t. micrométrico
- 4 revolver
- 5 platina
- 6 portaobjetos
- 7 muestra
- 8 condensador

COLUMNA B

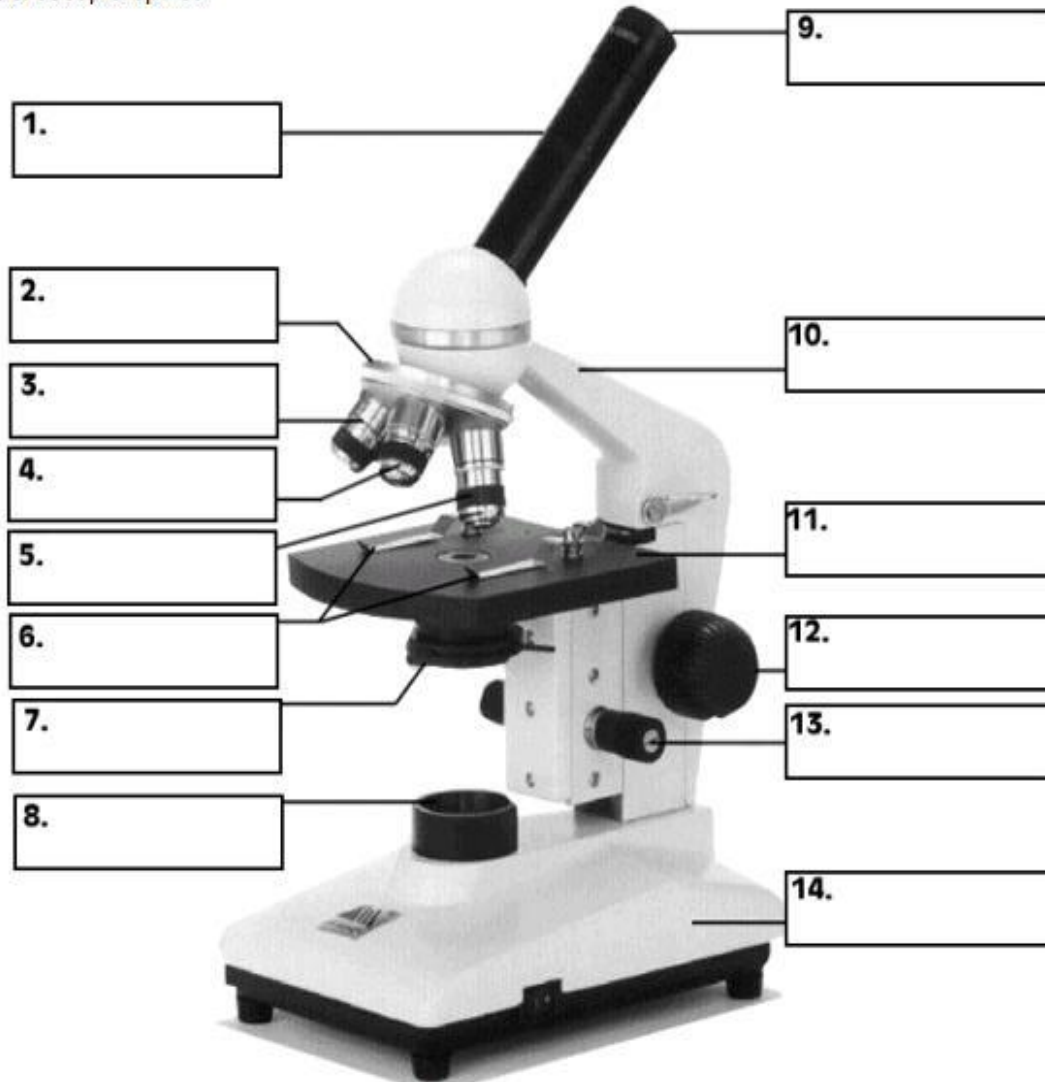
- _____ en que se colocan los objetos
- _____ lo que observamos
- _____ esta en la parte superior del tubo
- _____ controla la entrada de luz
- _____ orienta la luz hacia la preparación
- _____ sirve para aclarar la imagen
- _____ en el se colocan los objetivos
- _____ donde se coloca la preparación

5. con la siguiente información elabore una gráfica de puntos. no olvides dar un título, nombre de los ejes, divisiones de los mismos, tabla de convenciones.

DIA DE LAS SEMANAS	DIA DE LAS SEMANAS	TIEMPO EN SEGUNDOS
Un deportista practicando sus ejercicios de rutina registro los siguientes tiempos recorriendo una piscina olímpica, registre los tiempo y elabore la gráfica de puntos para determinar la variación del tiempo en sus ejercicios	LUNES -1	35
	MARTES-2	38
	MIERCOLE -3	30
	JUEVES -4	20
	VIERNES -5	28
	SABADO -6	25
	DOMINGO -7	20

6. Escribe las partes al microscopio compuesto

Atiende a las explicaciones de tu profesor o profesora para el manejo de este delicado y caro instrumento de observación. Primero nombraremos correctamente las partes del microscopio óptico:



Microscopio óptico

7. que entiendes por poder de resolución
8. a quien se la atribuye la inversión del microscopio
9. como se calcula el aumento que proporciona un microscopio
10. consulta los tipos de microscopio que existen
11. escribe los cuidados que se deben tener con el microscopio

