

¿Qué aprendimos en el taller de experimentos de Ciencia?

Hola, a continuación encontrarás una serie de enunciados incompletos, referidos a las experiencias del taller; léelos y escribe la opción más adecuada.



1. En la experimentación de la "tinta invisible", usamos el _____ de _____ como tinta que, por acción del _____ de una vela encendida, se oxidaba haciendo notar el mensaje oculto.



2. Toda nuestra información genética se encuentra en nuestro _____ (todo con mayúscula), que está contenido en el _____ celular. Para entenderlo, armamos un prototipo con unas gomitas dulces de colores; cada color representaba a una b_____ n_____ las cuales se denominan: A_____, G_____, C_____ y T_____.



Color	Longitud de onda
violeta	>380-450 nm
azul	450-495 nm
verde	495-565 nm
amarillo	565-595 nm
naranja	595-625 nm
rojo	625-750 nm

3. Los átomos dejan huellas en el espacio, estas huellas adoptan diferentes _____ según sea el elemento químico que representan -por ejemplo, los átomos de sodio dejan huellas de color azul. Para ver tales huellas, armamos un _____.



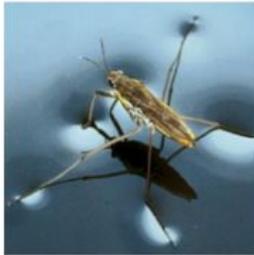
4. Las levaduras son seres de una sola célula; es decir, _____, con un tipo de célula _____ ya que el núcleo está bien diferenciado.

Al combinar un poco de levadura con _____ (dulce) y _____ (líquido), se produce una fermentación _____ que expulsa d_____ de c_____ (CO₂) que atrapamos en un _____.





5. No solo logramos inflar un globo con la fermentación alcohólica de la levadura, sino también combinando _____ (sustancia ácida) y _____ de _____ (sustancia alcalina). Esta reacción fue súper rápida, parecía que el globo explotaría inevitablemente.



6. Aquella resistencia que ofrecen los líquidos a ser rotos se denomina _____, es por ella que los insectos se pueden sostener sobre el agua. En nuestra experimentación, rompimos dicha tensión agregando unas gotas de _____ al agua, lo que hizo que los papelitos se movieran rápidamente a los bordes del tazón.

