

REACCIONES QUÍMICAS SENCILLAS.

Se trata de repartir las prácticas entre los alumnos (pueden ser individuales, en parejas o grupos) y que investiguen sobre ellas, que se las muestren a los demás con una explicación científica de lo que sucede y que realicen un informe escrito con lenguaje científico. Se valoran la práctica, explicación e informe mediante una rúbrica.

Tarea	0	1	3	5
Práctica	No la hacen porque no traen las cosas	Traen las cosas pero no les sale.	Les sale pero no lo explican bien.	Les sale y lo explican bien.
Informe	No lo presentan a tiempo	Lo presentan con faltas y errores	Lo presentan sin errores ni faltas pero en formato inadecuado	Lo presentan sin errores ni faltas y bien presentado

1. Mezclar bicarbonato con vinagre.
2. Limpiar monedas de cobre con vinagre y sal.
3. Cohetes con zumo de limón, agua y bicarbonato.
4. Tinta secreta con zumo de limón.
5. Cromatografía en papel separando colores solubles en agua.
6. Medir pH con lombarda.
7. Formación de estalactitas con sulfato de magnesio (sales Epsom).