Actividad 2: “Volcán de espuma y colores”

Hipótesis: Al mezclar vinagre con el bicarbonato se produce una reacción química

Materiales:

- Recipiente.
- 1 o más vasos transparente.
- Bicarbonato.
- Vinagre.
- Colorante alimenticio o temperas.

Pasos a seguir:

1. Llena cada vaso transparente con vinagre hasta la mitad o menos de la mitad.
2. Disuelve en cada vaso con vinagre un poco de colorante o tempera (opcional).
3. Disuelve unas cucharaditas de bicarbonato en los vasos.
4. Esperar unos minutos para ver como explota nuestro volcán con espuma.

Preguntas:

¿Al llenar colocar vinagre en el vaso produjo espuma?

Al tocar la espuma, ¿está caliente o fría?

Si le agregas azúcar al vinagre ¿crees produciría espuma?

¿Qué ocurrió en este experimento?

En este experimento podemos confirmar lo que ocurre cuando se mezclan diferentes productos químicos.

Con la ayuda de un adulto no olvides ir anotando todo lo que va ocurriendo en el experimento, además de las preguntas que te pueden ir surgiendo.