|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL EXPERIMENTO: POMPAS DE JABÓN** | |
| **CATEGORÍA: AGUA** | **DIFICULTAD (BAJA/MEDIA/ALTA): BAJA** |
| **DURACIÓN APROXIMADA DEL EXPERIMENTO (EN MINUTOS)** | **REQUIERE PREPARACIÓN PREVIA:(SI**  **/NO)** |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:**  **\_** Enunciar hipótesis sobre la tensión superficial del agua |
| **MATERIALES:**  \_ Un recipiente  \_ Agua  \_ Champú para bebés  \_ Azúcar  \_ Una cuchara  \_ Aro para hacer pompas |

|  |
| --- |
| **DESARROLLO (PASOS):**  1.- Mostramos el material que hemos preparado y les decimos que vamos a mezclar todo.  2.- Preguntamos a los niños qué creen que va a pasar después de haber mezclado todo.  3.- Mezclamos todo, batimos la mezcla, introducimos el aro y soplamos a través de él |
| **CONCLUSIÓN/ RELACIÓN CON FENÓMENOS NATURALES:**  Esta experiencia nos lleva a la conclusión de que con agua y con jabón podemos preparar pompas |
| **OBSERVACIONES:**  Vemos cómo al echarle jabón al agua empieza a formarse espuma |