|  |
| --- |
| **­NOMBRE DEL EXPERIMENTO:**VOLCÁN (PASTA DE DIENTES PARA ELEFANTES) |
| **CATEGORÍA:**  MEZCLAS Y REACCIONES QUÍMICAS | **DIFICULTAD : MEDIA** |
| **DURACIÓN APROXIMADA DEL EXPERIMENTO** 15 minutos | **REQUIERE PREPARACIÓN PREVIA** |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:**Comprobar que hay sustancias que al mezclarse liberan gas y hacen espuma |
| **MATERIALES:**Botella de plásticoAguaLevaduraAgua oxigenadaColorante alimentarioDetergente |

|  |
| --- |
| **DESARROLLO (PASOS):**Mezclar en un recipiente dos cucharadas de agua tibia y una de levadura.Vierte en la botella media taza de agua oxigenada, dos o tres gotas de colorante y un chorro de detergente.A continuación añade el agua con la levadura y…,el volcán erupciona. |
| **CONCLUSIÓN/ RELACIÓN CON FENÓMENOS NATURALES:**Existen sustancias sencillas que tod@s podemos encontrar en casa que al mezclarse producen reacciones químicas. |
| **OBSERVACIONES:**Poner la botella sobre una bandeja grande para no ensuciar demasiado, la sustancia es muy densa cremosa. |