|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL EXPERIMENTO:**  HACEMOS ARENA | |
| **CATEGORÍA:**  TIERRA | **DIFICULTAD (BAJA/MEDIA/ALTA):**  BAJA |
| **DURACIÓN APROXIMADA DEL EXPERIMENTO (EN MINUTOS)**  10 Minutos | **REQUIERE PREPARACIÓN PREVIA:(SI**  **/NO)**  NO |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:**   * Enunciar hipótesis sobre la erosión y la formación de la arena. * Conocer cómo se forma la arena. |
| **MATERIALES:**   * Una caja de metal que se pueda cerrar bien. * Grava. * Piedras. * Terrones de tierra. * Tizas de colores. * Un trozo de metal, |

|  |
| --- |
| **DESARROLLO (PASOS):**   * Introducimos en una caja de metal todos los materiales mencionados. * Les pedimos a los niños y a las niñas que nos digan que podemos hacer con todo lo que hemos metido dentro de la caja. * Cerramos bien la caja y la agitamos con frecuencia durante un tiempo largo, después abrimos la caja y observamos lo que ha ocurrido en su interior. |
| **CONCLUSIÓN/ RELACIÓN CON FENÓMENOS NATURALES:**  Los golpes en la caja deshacen lo que encierra y poco a poco hacemos la arena. |
| **OBSERVACIONES:**  Debemos tener paciencia y agitar bien la caja para que al abrirla, podamos observar la arena deseada. |