|  |
| --- |
| **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. |