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

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:*** Enunciar hipótesis sobre la textura de la arena.
* Conocer cualidades de la arena.
 |
| **MATERIALES:*** Una botella sin fondo
* Una gasa o tela.
* Agua.
* Arena
 |

|  |
| --- |
| **DESARROLLO (PASOS):*** Mostramos a los niños y a las niñas los materiales que hemos preparado para el experimento.
* Les pedimos a los niños y a las niñas que nos digan qué es lo que pasará cuando echemos la arena en la botella y le añadamos agua.
* Quitamos el fondo de la botella, echamos la arena y a continuación el agua, tapamos con una gasa o tela y filtramos.
 |
| **CONCLUSIÓN/ RELACIÓN CON FENÓMENOS NATURALES:**Cuando filtramos el agua, siempre quedará limpia. |
| **OBSERVACIONES:**Se invita a los niños y a las niñas a observar cómo funcionan los filtros de arena. |