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