



EDUCACIÓN PRIMARIA

TALLER INVENTOS Y EXPERIMENTOS

Este taller permite el **acercamiento a la ciencia de una forma lúdica**, motivadora y divertida. Además de divertirse y aprender casi sin darse cuenta, los jóvenes científicos tendrán que aplicar su **lógica**, su **pensamiento crítico** y llegarán a **conclusiones** después de realizar las actividades,

Algunas de las unidades didácticas que trabajaremos serán: el aire, el agua, la tierra, la higiene, el ser humano y los alimentos. Comprobarán que la cocina también es una ciencia, y que hay alimentos **beneficiosos** y **perjudiciales** para la salud. Descubrirán los componentes de la tierra y cómo evitar los desastres naturales, la formación de minerales o el papel reciclado. Utilizarán su ingenio y creatividad solucionando pequeños problemas con sencillos inventos creados por ellos mismos.

Cada experimento e invento irá acompañado de explicaciones e imágenes para facilitar la mejor comprensión de los mismos y al final de cada sesión cada alumno deberá rellenar su ficha para plasmar no solo su experiencia, sino sus propias conclusiones.

A lo largo de todo el curso, se intenta fomentar otros valores como el trabajo en grupo, la ayuda al compañero/a y el hecho de que debemos **compartir**, no solo materiales, sino también ideas, pensamientos y **conocimiento**. También se dará especial importancia al orden y la limpieza del espacio de trabajo y al respeto por la **naturaleza**.