

Antes de empezar a trabajar las ciencias...

Es importante planificar, hacer el proyecto: tener claros los objetivos, los contenidos, la metodología...

- 1º. Elección del tema.
- 2º. Búsqueda de actividades.
- 3º. Seleccionar, secuenciar, agrupar en bloques...
- 4º. Realizar todos los experimentos previamente.
- 5º. Pensar cómo se lo vamos a plantear al alumnado.
- 6º. Adaptar la explicación científica.

En cada sesión...

- 1º. Presentamos el material.
- 2º. Planteamos el interrogante.
- 3º. Elaboramos las hipótesis.
- 4º. Hacemos el experimento.
- 5º. Contrastamos el resultado con sus hipótesis.
- 6º. Explicación científica.

Algunos ejemplos de temas:

El agua.

La luz.

El aire.

El sonido.

Magnetismo.

Los sentidos.

Experimentos

La atmósfera.

La cocina.

Cuidamos el planeta.

Globos y cañitas

La magia.

Las moléculas.

El calor.

¿El blanco es un color?

Objetivos :

- * Desmitificar las ciencias acercando a los niños y niñas al mundo científico.
- * Dinamizar la enseñanza de las ciencias en nuestro centro trabajando los contenidos científicos de forma diferente.
- * Familiarizarse con el trabajo científico: observar, plantear ideas, experimentar, manipular, explorar, sacar conclusiones...
- * Despertar el interés por la experimentación para adquirir conocimientos.
- * Destacar la importancia de la ciencia en la vida diaria e incidir en la necesidad de conocer aspectos científicos que nos permitan ser más felices y vivir de acuerdo con nuestro entorno natural, social, tecnológico...
- * ¡¡Pasarlo bien aprendiendo ciencias!!

Estos objetivos son generales para todos los proyectos. Según el tema que se ha elegido, se añade alguno específico del mismo.