

# CIENCIAS EN NIVEL PREESCOLAR

## ¿Qué es ciencia?

Es el conjunto de conocimientos estructurados obtenidos mediante la observación de patrones regulares, de razonamientos y experimentación en ambos ámbitos específicos

## Importancia de la enseñanza de las ciencias en nivel preescolar

Es parte de nuestra sociedad por eso es necesario el aprendizaje, ya que forma personas con destino común de sus semejantes, aprenden a resolver problemas utilizando conocimiento y habilidades científicas.

## ¿cómo enseñar ciencias en nivel preescolar?

Debe conocer a los infantes y acoger su diversidad, como la forma de pensar, actuar y sentir el mundo, para situar la enseñanza con sentido para ellos.

ACTIVIDADES QUE LOS EDUCADORES CONSIDERAN PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS:

- Cuidado de plantas y animales, y la observación de experimentos
- la observación de videos o materiales sobre el conocimiento del cuerpo humano

Deben favorecer la construcción de las primeras nociones alrededor de fenómenos cotidianos.

### Ideas lectura cap.1

- La ciencia es parte de nuestra cultura e instrumento para conocer, comprender y vivir nuestro mundo.
- Es un derecho de todos los niños y niñas acceder a una comprensión junto con pensamiento científico.
- Se creía que los niños no comprendían conceptos científicos hasta tener consolidadas opiniones formales.

## ¿cómo aprender ciencias en nivel preescolar?

Los niños aprenden naturalmente a través de la observación y experimentación de la naturaleza ya que ellos son así y se cuestionan constantemente el por qué de las cosas.

Sienten una motivación por saber como funciona el medio donde están.

### Ideas segunda lectura

- Esta materia pretende desarrollar el pensamiento crítico, ético, estético, en la que todo niño tiene derecho a iniciarse.
- seleccionar un objeto de estudio que involucre intelectual y afectivamente a los niños y a partir de ahí proponer un problema o preguntas.
- Se enseña a esta edad para formar ciudadanos con competencias científicas que permitan comprender el mundo que los rodea