



TALLER "LOCOS POR LA CIENCIA"

Guía N° 3



Para realizar un proyecto de investigación en ciencias, se deben revisar permanentemente el trabajo realizado, e identificar errores, como pueden ser corregidos, o mejorados par futuros proyectos.

- Las etapas del proyecto son:
1. La idea de investigación
 2. Planteamiento del problema
 3. El Marco teórico
 4. La metodología.
 5. Plan de trabajo
 6. Desarrollo del



En esta oportunidad veremos las dos primeras etapas:

1. La idea de investigación

Existen varias maneras de explorar ideas para un proyecto de investigación. Una de la más frecuente es la observación de la vida cotidiana para la identificación de problemas, (un problema en ciencias es algo que no se sabe).

Tener conocimientos e información sobre un determinado tema, puede ayudar mucho en la elección de un proyecto de investigación.

También es importante realizar una lluvia de ideas con los compañeros con los cuales vas a trabajar, realizar esquemas explicativos, o mapa conceptual que sirva para aclarar las ideas principales y temas relacionados.



2. Planteamiento del problema



El planteamiento del problema en un proyecto de investigación consiste en definir el trabajo a realizar, el área de estudio, las variables que se deben considerar en la investigación

¿Cómo hacer el planteamiento del problema en un proyecto de investigación?

El planteamiento del problema se estructura en forma de pregunta ya que constituye una hipótesis relacionada con las variables que conforman sus causas o efectos.



Una vez que este decidido el problema a investigar es necesario preguntarse:

- Es importante realizar la investigación
- Es posible realizar la investigación.
- Tengo los medios para realizar la investigación
- Me interesa la investigación.