

# La Investigación Científica...las ideas y las fuentes de investigación

## **La curiosidad y la capacidad de asombro**

Una de las facultades del hombre es la capacidad de asombrarse, la de llenarse de una admiración ante lo desconocido, lo hermoso o lo que podríamos llamar mágico. Es necesario poseer esta capacidad de asombro porque ella es la que mueve al individuo a indagar el porqué de las cosas. La capacidad de asombro es la que nos permite ser entes activos de todo el proceso de conocimiento. Nos hace participar no solo física, sino también mentalmente.

La curiosidad es una cualidad innata del ser humano, pues somos curiosos desde nuestra naturaleza misma. Sin la curiosidad el hombre no hubiera traspasado jamás los límites del conocimiento empírico, del que procede únicamente la experiencia.

Concebir una idea de investigación no es producto de la casualidad, debemos buscar las fuentes de generar ideas y la manera de desarrollarlas.

## **Fuentes de ideas para una investigación**

Existe una gran cantidad de fuentes que pueden generar ideas de investigación, entre las cuales podemos citar experiencias individuales, materiales escritos como libros, revistas, periódicos, tesis, materiales audiovisuales como internet, foros de discusión, teorías, conversaciones, creencias, etc. por ejemplo, al escuchar una noticia sobre algún hecho violento es posible, a partir de ello, desarrollar una idea para efectuar una investigación. Esta idea se puede comentar con algunos amigos y precisarla un poco mas para darle forma o modificarla; posteriormente se busca información al respecto en revistas y periódicos hasta consultar artículos científicos sobre violencia, pánico colectivo, terrorismo, psicología de las masas, etc.

La mayoría de las ideas iniciales son vagas y requieren analizarse cuidadosamente para que se transformen en planteamientos más precisos y estructurados.

# La Investigación Científica...las ideas y las fuentes de investigación

## **Elección del tema de investigación**

La elección del tema es el primer paso en la realización de una investigación, y consiste en determinar con claridad y precisión el contenido del trabajo a presentar.

En la presentación que se hará por escrito se indicara el título del tema que representa de manera global el contenido a tratar.

Para la buena elección de un tema conviene tener en cuenta ciertos aspectos como:

- El tema elegido nos debe interesar, inquietar o ser de nuestra preferencia
- Experiencias personales sobre el tema
- Revisar publicaciones, pláticas con profesores, libros, revistas, etc.
- Tiempo necesario para el tema con la finalidad de que no se vaya a abandonar por no haber programado los tiempos
- Contar con recursos materiales, económicos, permisos
- Utilidad del tema. Hay temas interesantes pero no son útiles, y pensar no solamente en acreditar una materia o alcanzar un título sino que el trabajo pueda realmente proyectarse a los demás y resolver una situación.