

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LOS JÓVENES

Preparado por: Mariuxi Bonilla

Uno de los aspectos básicos en el ser humano ha sido el cuestionamiento frente a todo lo que le rodea, de ahí que ha logrado posicionarse donde está, todo le es motivo de investigación, no hay límites, siempre que lo sepamos llevar bajo una gran premisa que es la ética.

Este cuestionamiento no es estático, ha ido evolucionando así como la evolución biológica, éste es conocido como evolución cultural, en donde no interviene el ADN pero si todos aquellos aspectos que nos llevan a un proceso de acumulación de información como son las artes, la ciencia y la tecnología. En éstas, se acumula el conocimiento y las experiencias que el hombre ha ido obteniendo a través del tiempo.

Pero aunque esta búsqueda a las respuestas es innata, debe ser nutrida. Aquí es donde la labor del docente juega un rol importante, es quien desde la escuela se convierte en un elemento vital en este proceso, pero sobretodo en el desarrollo de las habilidades para encontrar el camino o las vías para resolverlo.

El empoderamiento de este proceso por parte de los jóvenes, que involucra el buen uso de la metodología de la investigación, sus técnicas y sus estrategias, se convierte en una gran herramienta para el manejo de la formulación de proyectos, que les permitirá llegar a soluciones en el campo profesional e incluso a corroborar conocimientos ya producidos.

Así, la iniciación en el maravilloso mundo de la Ciencia causa gran placer, inspira a la juventud, satisface el deseo de conocer y permite apreciar las magníficas potencialidades y logros de la mente humana.

Un proyecto de investigación es comparable al esquema que el arquitecto prepara antes de que se hagan los cimientos y comience la construcción. El esquema inicial estará sujeto a modificaciones al analizarlo cuidadosamente ante la demanda de lo que se persigue investigar. La buena investigación debe ser planeada cuidadosamente y llevada a cabo sistemáticamente. Solamente con un proyecto bien delineado se obtendrá éxito en la búsqueda.

Los jóvenes tienen un gran reto, que es el de desarrollar esta metodología a través del conocimiento y el buen uso de los pasos que le llevarán a esclarecer sus dudas por pequeñas que les parezcan, convirtiéndose en el futuro en grandes científicos que aportarán beneficios a la humanidad y al planeta, generando seguidores con el tiempo, transformándose en una cadena, la cadena del conocimiento.