

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



“El quehacer de la investigación es servir para algo”

Pérez Tamayo

La ciencia es el cuerpo de conocimientos adquiridos con el método científico. Por lo tanto, la investigación tiene como principales objetivos, la generación de conocimiento a través de la producción de nuevas ideas; y la solución de problemas prácticos, es decir, sus tareas comprenden la descripción, predicción, explicación, así como su posible aplicación de los nuevos conocimientos:

- **Función descriptiva:** La función científica del conocimiento es tener carácter descriptivo cuando se aplica para definir, clasificar y caracterizar un objeto de estudio.
- **Función predictiva:** El conocimiento tiene carácter predictivo cuando se tiene conocimiento de un fenómeno singular o de fenómenos y de sus interrelaciones que permiten prever lo que sucede en otro fenómeno.
- **Función explicativa:** Explicar los fenómenos. La aplicabilidad del conocimiento implica que este puede ser aprovechado para mejorar las condiciones de vida, en especial las ciencias aplicadas, tal como buena parte del conocimiento psicológico, pretende aportar. O al menos paliar los problemas y mejorar las condiciones de la existencia, a diferencia de las ciencias básicas que no se resuelven en profundizar la comprensión del objeto de estudio.

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE INVESTIGAR?



Desde la Antigüedad, la necesidad de entender el mundo ha impulsado a las personas a observar, analizar y reflexionar. Este impulso natural por conocer ha dado lugar a grandes descubrimientos y avances. A lo largo de la historia, las sociedades que han fomentado la investigación han sido capaces de adaptarse mejor a los cambios, innovar y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos. La investigación científica es, por tanto, un componente esencial del progreso humano. Se trata de un proceso sistemático que permite transformar ideas en acciones concretas, con resultados que benefician a la sociedad de manera directa y sostenible. Su importancia radica en su capacidad para generar conocimientos confiables, resolver problemas reales y promover el desarrollo en múltiples dimensiones.

La investigación es sin dudas uno de los aspectos más importantes en la ciencia ya que permite identificar la causa y características de muchos fenómenos. Sin duda, la investigación constituye una actividad de relevancia fundamental para la humanidad, ya que sobre ella se sustenta el conocimiento profundo y la posibilidad de ampliar la comprensión de los diversos fenómenos que configuran el universo, la naturaleza y la sociedad. Asimismo, permite la aplicación de dichos saberes al mejoramiento de la calidad de vida, al incremento de la productividad, al perfeccionamiento de los procesos comunicativos y al impulso del desarrollo integral.

Gracias a la investigación, tenemos mejores avances y desarrollo como sociedad. La innovación y descubrimientos en medicina, psicología, astronomía o biología, se dan gracias a la investigación científica. Lograr la máxima cantidad de saber y conocer mediante la investigación está dentro de los objetivos planteados y en ocasiones trata de entender y resolver problemáticas específicas que se encuentran.

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



En la actualidad, la investigación científica cumple múltiples funciones fundamentales. Sin embargo, las cinco razones clave que explican la importancia de la investigación son:

1. Genera conocimiento confiable.
2. Tiene impacto directo en la vida diaria.
3. Fomenta el pensamiento crítico y el desarrollo intelectual.
4. Contribuye al desarrollo personal y profesional.
5. Impulsa el desarrollo social y económico de los países.

En conclusión, la investigación científica no es solo una labor académica, sino una **herramienta poderosa** que transforma la sociedad, fortalece la educación y prepara a los individuos para enfrentar con responsabilidad y conciencia los retos del presente y del futuro.

Referencias:

Hernández y col (2014). Metodología de la investigación. Mc Graw Hill.
Editorial Etece (2025). Investigación. Recuperado de: <https://concepto.de/investigacion/>
Ramírez, A. V. (2009). La teoría del conocimiento en investigación científica: una visión actual. SciELO.
Recuperado de: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832009000300011