

## La importancia de la publicación científica

César Braulio Cisneros Hilario<sup>1</sup>

Nuestra sociedad actual necesita de la ciencia para aumentar la capacidad para resolver los problemas. La mejora de la calidad de vida de una población se logra formando recursos humanos capaces, formados en Instituciones Educativas que no sólo inculcan conocimientos, sino también de formar profesionales innovadores y creativos. Las Universidades tienen como reto propiciar la generación de nuevos conocimientos mediante la investigación científica, tecnológica, humanística y social. La investigación estimula el pensamiento crítico, la creatividad y es a través de ella, que el proceso de aprendizaje se vitaliza. (Ruiz, 2010).

Investigación científica es el nombre general que recibe, el largo y complejo proceso en el cual, los avances científicos son el resultado de la aplicación del método científico para resolver problemas o tratar de explicar determinadas observaciones. Se caracteriza por ser un estudio original, ya que a partir de la formulación de una hipótesis u objetivo de trabajo, se recogen datos según un plan preestablecido que, una vez analizados e interpretados, modificarán o añadirán nuevos conocimientos a los ya existentes, iniciándose entonces un nuevo ciclo de investigación. La metodología empleada en una investigación es la del método científico, donde todos los miembros de un equipo de investigación deben conocer lo que deben hacer durante todo el estudio, aplicando las mismas definiciones y criterios a todos los participantes. Además las conclusiones obtenidas del estudio no se basan en impresiones subjetivas, sino en hechos que se han observado y medido objetivamente, y que en su interpretación se evita cualquier prejuicio que los responsables del estudio pudieran hacer.

La divulgación de la investigación científica, mediante artículos, ponencias y conferencias, entre otros mecanismos, es esencial, pues, como comúnmente se reconoce, investigación que no se publica no existe. Se puede decir que la investigación culmina al ser publicada en una revista científica; solo así será conocida por la comunidad académica. Algunos expertos consideran que la investigación va más lejos, al sugerir que termina cuando el lector comprende el artículo, es decir, no basta solo con publicar, es necesario que la audiencia entienda claramente su contenido. La importancia de una publicación científica se puede resumir en: Contribuir a la construcción colectiva del conocimiento, desmitificar el misterio de publicar, generar nuevas habilidades, fomentar la educación continua, contribuir al mejoramiento de la calidad en la práctica profesional (Cáceres, 2014).

### Referencias Bibliográficas

Cáceres, G. (2014). Editorial "La importancia de publicar los resultados de Investigación". *Revista Facultad de Ingeniería*, 23(37).

Ruiz, J. (2010). Importancia de la investigación. *Revista Científica*, 20(2), 125. Recuperado en 02 de diciembre de 2016, disponible en [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0798-225\\_92010000200001&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-225_92010000200001&lng=es&tlng=es).

---

<sup>1</sup>Escuela de Ingeniería Industrial. Universidad César Vallejo. Chimbote, Perú.  
[cbraulio\\_cisnerosh@hotmail.com](mailto:cbraulio_cisnerosh@hotmail.com)

Recibido: 05/12/2016 Aceptado: 10/12/2016