

PREFACIO

LA TRAZABILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN

Se requiere una definición global de trazabilidad, puesto que según la opinión de diversos autores no hay una unificación de criterios al respecto, existen términos clave como rastreo y seguimiento que son empleados de forma incoherente, lo que hace crear confusiones entre quienes lo utilizan. En este sentido, por existir diferentes definiciones de trazabilidad no se permite la creación de un marco conceptual que lo regule para su implementación. A pesar de que varias definiciones comparten aspectos y características comunes tales como: seguimiento, localización, rastreo y entidad; encontrándose las principales diferencias al hacer referencia a la entidad que se debe trazar.

En consecuencia, la trazabilidad no es el producto, ni la información del proceso en sí, es una herramienta que hace sea posible encontrar esta información de nuevo en una fecha posterior, por lo cual la trazabilidad debe tener un claro enfoque en el que se incluya su análisis para la toma de decisión.

Por lo tanto, los efectos que ha traído la trazabilidad en la sociedad, la economía el medio ambiente y la comunidad científica pueden considerarse preponderantes por el efecto masivo y directo que tiene en ellos, permitiendo controlar la seguridad, procedencia e inocuidad de la información en desarrollo.

Existen países que aplican la trazabilidad solo por cumplir con las normas del estado, más no por las bondades que lleva consigo ni las oportunidades que tiene. De allí que se hace necesario identificar los beneficios para que la toma de decisiones sea más operativa y estratégica contando verdaderamente con un sistema de trazabilidad confiable.

La trazabilidad no debe considerarse un requisito para cumplir una legislación, sino que debe ser vista como un interés propio para buscar soluciones a las diferentes problemáticas suscitadas. De allí que, es necesario tomar en cuenta sus características: Amplitud, profundidad, precisión, acceso, fiabilidad, medición para poder llegar a obtener mejores resultados.

En este sentido, la trazabilidad contribuye a mejorar la confianza de los usuarios. Sin embargo, para la implementación debe tenerse en cuenta que pueden existir diferencias trasnacionales y culturales. Es importante que los gobiernos al establecer acuerdos de

trazabilidad sobre todo en el ámbito universitario, tomen en cuenta los sistemas de trazabilidad digitales como parte de la actualización de sus procesos.

De esta manera, la trazabilidad por ser un tema que está en desarrollo y se puede expandir a diversos campos de la comunidad científica ofrece a la comunidad investigadora la potestad de realizar análisis empíricos, teóricos, estudios de casos, programas, entre otros, ajustándolo a sus capacidades y necesidades, constituyendo así una herramienta de competitividad.

Por ello, la trazabilidad es una de las clave para generar confianza entre los usuarios de los resultados analíticos, consecuencias económicas y/o legales que esto puede conllevar, la persona, investigador o grupo de investigadores que sea capaz de demostrar de manera documentada sus resultados tendrán la seguridad de que son más confiables.

Al respecto, asegurar la trazabilidad de los resultados analíticos es una etapa clave para que el cliente tenga confianza en los resultados proporcionados por el investigador o grupo de investigadores.

De igual forma, la ciencia que transmite mejor sus resultados es la más útil, por ello es prioritario comunicar los resultados; de allí entonces la importancia que tiene una publicación. En este sentido, es vital que los resultados de investigación científica han de materializarse en artículos científicos empleando una revista de calidad.

A estos fines, el proceso editorial de una revista debe llevarse a cabo como un proyecto competitivo de investigación internacional. Además requiere contar con profesionales especializados, material informático actualizado, emplear las mejores estrategias de marketing para su difusión.

Dra. Lenys Piña
dralenysp@gmail.com