

EDITORIAL

Dr. C. Eduardo López Bastida¹

E-mail: kuten@ucf.edu.cu

¹ Universidad de Cienfuegos. Cuba.

Antes de la aparición de las Revistas Científicas, los científicos se limitaban en dar a conocer sus descubrimientos, hasta tanto desarrollar su descubrimiento en algo de lo que podrían beneficiarse para luego revelarlo como suyo propio, lo que causo problema porque significaba que estos no fueron compartidos con rapidez y que a veces era difícil para el descubridor probar su autoría. En la actualidad este panorama cambio, finalmente el sistema de mecenazgo individual dejó de proporcionar la producción científica y comienza una tendencia de poner en común la investigación por múltiples científicos, existen investigadores presionando a instituciones y universidades para participar en el desarrollo tecnológico compartiendo saberes, investigaciones y recursos en bien de la sociedad, esta concepción se acerca a lo que hoy se denomina la ciencia abierta.

La ciencia abierta es el movimiento que busca la apertura de la investigación científica para beneficio de toda la sociedad; y se presenta como un medio capaz de articular y dinamizar las políticas de ciencia, tecnología e innovación, no se limita a facilitar el libre acceso a publicaciones científicas y datos de investigación, su finalidad implica el desarrollo de aspectos más amplios y complejos que contribuyan a la producción de un conocimiento científico abierto y colaborativo que responda a los retos de la sociedad actual.

Actualmente solo unos pocos países como Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania, Italia y Canadá, generan la producción en ciencia abierta, coincidiendo con los de mayor desarrollo científico, estos desarrollos localizados en países específicos implica la necesidad de impulsar el desarrollo de la ciencia abierta en más en regiones como Cuba y Latinoamérica, ya que la ciencia abierta no es solo utilizar o consultar lo que generan otros, sino trabajar en una forma de hacer ciencia que involucra otras formas de trabajo que conllevan la reproducibilidad, colaboración abierta y retroalimentación permanente en la investigación.

El camino de la ciencia abierta, estimula la participación de investigadores, editores y bibliotecarios con la utilización de herramientas y plataformas que faciliten el dialogo multidisciplinario de quienes integran el proceso, así como nuevos elementos en la comunicación científica como son: la edición electrónica, el acceso abierto y las redes sociales.

Atentamente

Directora de la Revista