



Revista Científica

ISSN: 0124-2253

centroi@udistrital.edu.co

Universidad Distrital Francisco José de  
Caldas  
Colombia

Gallego Torres, Adriana Patricia

EL COMPROMISO PÚBLICO DE LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Revista Científica, vol. 34, núm. 1, enero-abril, 2019, pp. 5-6

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Bogotá, Colombia

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=504373144001>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



## EL COMPROMISO PÚBLICO DE LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

La difusión del conocimiento científico y tecnológico mediante las publicaciones en revistas especializadas es una de las finalidades de la *Revista Científica*, favorecida por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC) de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá, Colombia. En la revista se publican los resultados de investigación de una comunidad académica creciente, en la que se incluyen no solo a los científicos, sino también a los lectores y a los académicos de las diferentes ramas de la ingeniería, la ciencia y la educación científica. Es a partir de esto que la revista cumple uno de los principios de la ciencia, el cual se interesa en la comunicación pública de los conocimientos y el impacto social de sus investigaciones.

Esta dinámica, instaurada desde las primeras publicaciones científicas de la *Royal Society*, trajeron con sí nuevas formas de validar los conocimientos, así como también la responsabilidad y el compromiso público de los editores. Entrado el siglo XXI, la función social y académica de las revistas científicas se ha ido desdibujando, hasta el punto de que lo evaluado (y publicado) ahora no es el avance de los conocimientos o el progreso científico como se instauró en un principio. Ahora priman los intereses de sino de las grandes empresas s gestoras del conocimiento que han convertido a las publicaciones científicas en mercados en los cuales lo que se mide no es el impacto social, local o global de los resultados de las investigaciones o los avances tecnológicos en aras del bienestar de la sociedad, sino qué tan productivo económicamente puede llegar a ser un artículo, dependiendo de la fama de sus autores.

Estas nuevas dinámicas comerciales han llevado a muchas revistas locales a desaparecer y a muchas otras a desechar trabajos de un gran impacto social porque sus autores no tienen el prestigio o el índice necesario para que la revista crezca en su tan controversial factor de impacto.

La *Revista Científica*, más allá de tener un afán por ser admitida en las grandes bases de datos, continúa respondiendo a la función social y democrática de la ciencia. Esta no es otra que comunicar la ciencia y tecnología a la sociedad y servir como soporte a las comunidades dedicadas a la ciencia, la ingeniería y la educación científica para que la contribución de sus hallazgos llegue al mayor número de personas posible.

Es importante recordarles a los científicos que hacer ciencia va más allá de validarla por medio de una publicación en revistas especializadas y de pago; asimismo, que es necesario difundir y comunicar el progreso de la ciencia y la tecnología, no solo a una pequeña elite, sino a todas las comunidades para que su alcance no se limite a algunos pocos.

Es necesario revisar el compromiso público de la ciencia y la necesidad de mantener los valores sobre los que se edificaron en su día. Esperamos que este primer número del 2019, y los venideros, sea de agrado para los lectores y llegue al mayor número posible de académicos, científicos y estudiantes.

**PhD. Adriana Patricia Gallego Torres**  
**Editora**