

## A propósito del artículo: Ciencia abierta y comunicación científica

### *About the article: open science and scientific communication*

Yelina Morales Valdes<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Pinar del Río, Cuba.

**Recibido:** 19 de noviembre de 2019

**Aceptado:** 25 de noviembre de 2019

**Publicado:** 1 de enero de 2020

**Citar como:** Morales Valdes Y. A propósito del artículo: Ciencia abierta y comunicación científica. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado: fecha de acceso]; 24(1): e4258. Disponible en: <http://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/4258>

Señor Director:

De gran valor resulta la publicación en la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río en el volumen 23, número 6, perteneciente al año 2019, del Editorial: Ciencia abierta y comunicación científica,<sup>(1)</sup> tanto por el significado que tiene como indicador del desarrollo científico del mundo, del país y de la provincia, como por el análisis realizado por la autora; con el cual estamos de acuerdo, aún más cuando conocemos la problemática.

Esto implica la gran necesidad de impulsar el tema en regiones como Cuba y Latinoamérica, ya que la ciencia abierta no es solo utilizar o consultar lo que generan otros, sino hacer ciencia que involucre otras dinámicas y formas de trabajo que conllevan a la reproducibilidad, colaboración abierta y retroalimentación permanente en la investigación.<sup>(1)</sup>

La ciencia abierta "supone la apertura y el compartir de todo el proceso científico",<sup>(2)</sup> Esta nueva manera de hacer ciencia favorece el acceso al resultado de la investigación de forma gratuita en cuanto a la publicación, llamado acceso abierto u "open access", y también a los datos usados como fuentes o datos primarios recogidos de las observaciones de las investigaciones (data abierta u "open data"). A su vez conlleva la apertura de los cuadernos de investigación, el registro de toda información relacionada a los pacientes en el caso de las investigaciones clínicas sin revelar la identidad del sujeto, la participación del ciudadano común como sujeto productor del conocimiento y otros mecanismos que tienen por objeto el impacto social y la responsabilidad social del científico. Este conjunto de nuevas prácticas está sistematizado en la "Taxonomía de la Ciencia Abierta" elaborada por el Comité FOSTER (*Facilitate Open Science Training for European Research*).<sup>(3)</sup>

Resulta interesante que la comunidad científica mantenga su interés en el desarrollo del tema y genere un movimiento que propicie su verdadera comprensión y desarrollo en nuestro país, al tener en cuenta toda la voluntad política y administrativa de la máxima dirección en apoyo al desarrollo científico e investigativo.

La comunicación científica es el mecanismo básico para el desarrollo de la ciencia, en tanto permite la presentación, distribución y recepción de los resultados de investigación en la sociedad.

Nos toca cumplir las expectativas y exigencias de las nuevas generaciones por lo que tenemos que facilitar los instrumentos que les permitan gestionar el conocimiento y modo de actuación profesional. De esta manera impulsaremos el pensamiento planteado por nuestro presidente de actuar como país.

### **Conflicto de intereses**

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.

### **Contribución de los autores**

La autora redactó la carta en su totalidad.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. García Espinosa E. Ciencia abierta y comunicación científica. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2019 [citado 19/11/2019]; 23(6): [aprox. 1 p.]. Disponible en: <http://www.revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/4249>
2. Xavier P. Fiocruz frente al desafío de la Ciencia Abierta en favor del Desarrollo y de la Salud Pública [Internet]. SciELO en Perspectiva; 2018 [citado 19/12/2019]. Disponible en: <https://blog.scielo.org/es/2018/05/21/fiocruz-frente-al-desafio-de-la-ciencia-abierta-en-favor-del-desarrollo-y-de-la-salud-publica/>
3. Open data. [Internet]. FOSTER [citado 21/05/2018]. Disponible en: <https://www.fosteropenscience.eu/foster-taxonomy/open-data>