


Ciencia estudiantil: eventos científicos estudiantiles virtuales durante la COVID-19

Students science: virtual scientific students congress in COVID-19

Lilisbeth de la Caridad Benítez-Rojas¹  ,

¹Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Zoilo Enrique Marinello Vidaurreta”. Las Tunas, Cuba.

Recibido: 10 de octubre de 2020 | **Aceptado:** 30 de noviembre de 2020 | **Publicado:** 30 de noviembre de 2020

Citar como: Benítez-Rojas LdlC. Ciencia estudiantil: Eventos Científicos Estudiantiles Virtuales durante la COVID-19. Univ Méd Pinareña [Internet]. 2021 [citado: fecha de acceso]; 17(3):e622. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/622>

Desde el primer caso reportado a finales de 2019, la COVID-19 se propagó a lo largo del planeta, con repercusión en cada esfera de la sociedad. La salud y la educación, así como sus respectivas ramas y esferas, pueden exponerse como las más afectadas; la primera por la necesidad de la creación de tratamientos, protocolos y atención especializada, y la segunda por la necesidad de salir de los escenarios docentes habituales (las aulas) para implementar estrategias como la educación a distancia. Cuba, con un sistema de salud y de educación privilegiado, ha mantenido la docencia médica, al explotar la educación en el trabajo.

La universidad médica cubana actual ha fomentado el quehacer investigativo del estudiantado a lo largo de los años. Esto se manifiesta en las revistas científicas estudiantiles y la existencia de jornadas científicas estudiantiles (JCE), desde el nivel institucional hasta el nivel nacional.⁽¹⁾ La COVID-19 ha afectado el desarrollo del quehacer investigativo del estudiantado, al imposibilitar que se cumpla el ciclo investigativo habitual y los eventos nacionales planificados.

Las JCE constituyen una de las actividades extracurriculares más importantes en que el estudiante participa. En ellas se les brinda la posibilidad de mostrar las habilidades adquiridas durante el curso con respecto a las investigaciones científicas, prepararlos para su vida futura, además de encaminarlos hacia la publicación de sus resultados.⁽²⁾ Ante este cambio en la dinámica habitual de los ciclos investigativos, surge la acertada decisión de crear eventos científicos estudiantiles virtuales, estrategia que se ha implementado en muchas universidades de ciencias de la salud cubanas. Si bien esta alternativa no permite que el estudiante pueda defender sus investigaciones presencialmente, brinda la motivación para superarse, y permite el desarrollo de la ciencia joven.

Las revistas científicas estudiantiles han jugado un papel importante en la integración y desarrollo de estos eventos, al fungir como comités científicos de los mismos. Esto propicia que los trabajos premiados, y aquellos con la calidad requerida, se incorporen a los procesos editoriales y se publiquen, como un estímulo y a la vez enseñanza para el futuro.

Si bien esta nueva dinámica no es la esperada por aquellos con más años en la universidad médica, constituye una alternativa válida para mantener la investigación científica estudiantil activa. Los autores consideran que es necesario que las universidades integren esta modalidad, para de esta forma dar a sus estudiantes la posibilidad que la COVID-19 ha limitado.

CONFLICTO DE INTERESES

La autora declara que no existe conflicto de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

La autora se encargó de la concepción, redacción - borrador inicial, redacción - revisión y edición del artículo.

FINANCIACIÓN



La autora no recibió financiación para el desarrollo de la presente carta.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Benitez-Rojas LdlC. Publicar en el pregrado y revistas científicas estudiantiles, la solución integral de un problema. Spimed [Internet]. 2020 [citado 10/09/2020]; 1(1):e2. Disponible en: <http://revspimed.sld.cu/index.php/spimed/article/view/2>
2. Benítez-Rojas LdlC, Nieves-Cuadrado JC, Rodríguez-González N, Benítez-Rojas AR, Rojas-Pérez SdlC. Producción científica estudiantil a través del II Evento Científico Estudiantil Nacional de Oncohematología ONCOFORUM 2019. Revista EsTuSalud [Internet]. 2019 [citado 10/09/2020]; 1(1):e12. Disponible en : <http://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/article/view/12>

Students science: virtual scientific students congress in COVID-19

Ciencia estudiantil: eventos científicos estudiantiles virtuales durante la COVID-19

Lilisbeth de la Caridad Benítez-Rojas¹  ,

¹Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Zoilo Enrique Marinello Vidaurreta”. Las Tunas, Cuba.

Received: October 10, 2020 | **Accepted:** November 30, 2020 | **Published:** November 30, 2020

Cite as: Benítez-Rojas LC, Aguilera-Cruz KA. Ciencia estudiantil: eventos científicos estudiantiles virtuales durante la COVID-19. Univ Méd Pinareña [Internet]. 2020 [citado: fecha de acceso]; [in press]:e622. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/622>

Since the first case reported at the end of 2019, Covid-19 spread across the world, with repercussions in every sphere of society. Health and education, as well as their respective branches and spheres, can be exposed as the most affected; the former because of the need for the creation of treatments, protocols and specialized care and the latter because of the need to leave the usual teaching scenarios (classrooms) to implement strategies such as distance education. Cuba, with a privileged health care and educational system, has maintained medical teaching by taking advantage of in service education.

The current Cuban medical university has fostered the research work of the student body over the years. This is manifested in the student scientific journals and the existence of Student Scientific Meetings (SScM), from the institutional to the national level.⁽¹⁾ Covid-19 has affected the development of student research activities by making it impossible to carry out the usual research cycle and planned national student meetings.

Student Scientific Meetings are one of the most important extracurricular activities in which the student participates. These meetings provide them with the opportunity to prove the skills acquired during the academic course with respect to scientific research, prepare them for their future life, in addition to leading them towards the publication of their investigative results.⁽²⁾ Dealing with this change in the usual dynamics of the research cycles, the right decision was made to create Virtual Student Scientific Meetings, a strategy that has been implemented in many Cuban Universities of Medical Sciences. Although this alternative does not allow students to defend their research projects in person, it provides the motivation for their own development and allows the progress of young science.

Student scientific journals have played an important role in the integration and development of these events, serving as their scientific committees. This allows that the awarded papers, and those with the required quality, are incorporated into the editorial processes and published, as a stimulus and at the same time instruction for the future.

Although this new dynamic is not expected by those with more years in the medical university, it constitutes a valid alternative to keep student scientific research active. The authors consider it is necessary for universities to integrate this modality, in order to offer to their students an alternative, because the usual one has been limited by Covid-19 pandemic.

CONFLICT OF INTERESTS

The author declare there are not conflicts of interests.

AUTHORSHIP CONTRIBUTION

The authors carried out the conceptualization, writing-initial drafting, writing-revision and edition of the article.

FUNDING SOURCES

The authors received no funding for the development of the present research.

BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

1. Benitez-Rojas LdlC. Publicar en el pregrado y revistas científicas estudiantiles, la solución integral de un problema. Spimed [Internet]. 2020 [citado 10/09/2020]; 1(1):e2. Disponible en: <http://revspimed.sld.cu/index.php/spimed/article/view/2>
2. Benítez-Rojas LdlC, Nieves-Cuadrado JC, Rodríguez-González N, Benítez-Rojas AR, Rojas-Pérez SdlC. Producción científica estudiantil a través del II Evento Científico Estudiantil Nacional de Oncohematología ONCOFORUM 2019. Revista EsTuSalud [Internet]. 2019 [citado 10/09/2020]; 1(1):e12. Disponible en : <http://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/article/view/12>