

## Congresos virtuales: una nueva realidad, producto de la pandemia COVID-19

### *Virtual conferences: A new reality, product of the COVID-19 pandemic*

Señor Editor,

La actual pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), ha tenido importantes consecuencias en distintos aspectos de nuestra sociedad, incluyendo a la comunidad científica<sup>1</sup>. Como parte de las medidas sanitarias, han existido restricciones a reuniones sociales y a viajes, tanto en Chile como a nivel mundial (restricciones que se han ido modificando, según la evolución misma de la pandemia).

En lo que respecta al ámbito médico, una clase de eventos que ha visto profundamente alterado su normal funcionamiento y organización, son los congresos científicos realizados por sociedades e instituciones médico-científicas. Habitualmente, la mayoría de estos eventos se realizan de forma anual (o bianual) y presencial, congregando a cientos o miles de asistentes en cada una de estas reuniones (entre médicos especialistas, profesionales de la salud, estudiantes e interesados en el área).

Dada la actual circunstancia, varios congresos científicos nacionales, por primera vez se dictarán de forma completamente virtual durante este 2020, tales como: *XLI Congreso Chileno de Medicina Interna, LXXV Congreso de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía; XXXVII Congreso SOPNIA, Congreso Chileno Virtual de Radiología 2020, VII Congreso Sociedad Chilena de Medicina del Sueño, XXX Congreso SOCHED, 56º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Congreso Chileno de Gastroenterología 2020*, etc.

Misma realidad ocurrirá (o ya ha ocurrido) con importantes congresos internacionales durante este año. Por citar algunos ejemplos: *ACC.20/WCC Virtual (American College of Cardiology and World Heart Federation), WOC2020 Virtual (International Council of Ophthalmology), 16th World Congress on Public Health 2020 (World Federation of Public Health Associations), ISUOG Virtual World Congress 2020 (International Society of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology), SAGES 2020 (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeon), AATS 100th Annual Meeting (American Association of Thoracic Surgeons), ESC Congress 2020 (European Society of Cardiology), Anesthesiology 2020 (American Society of Anesthesiologists), ESMO Virtual Congress 2020 (European Society for Medical Oncology)*.

En lo que respecta a las ventajas que pueden implicar los congresos por modalidad virtual, la literatura señala: reducción de costos a nivel individual (se elimina el costo de transporte, alojamiento y alimentación) y a nivel de organizadores (ahorro de arriendo de lugares,

equipos y personal de apoyo)<sup>2</sup>; una audiencia potencial mucho mayor (ya que cualquier persona con conexión a internet y un teléfono inteligente o computadora puede asistir<sup>2</sup>. Incluso, los asistentes pueden pertenecer a múltiples zonas horarias distintas<sup>1</sup>); en caso que el material audiovisual quede registrado y de libre acceso para los asistentes, puede volver a ser revisado y estudiado en un momento que se considere conveniente<sup>2</sup> (aunque vale mencionar, que este último aspecto, ya es utilizado por varios congresos presenciales en la actualidad).

Sin embargo, a modo de desventaja, también se señala la imposibilidad de socializar y compartir entre distintos profesionales y asistentes, de distintas ciudades/países y universidades/instituciones<sup>2</sup>; lo cual es una característica importante de los congresos científicos presenciales: el “face-to-face”<sup>3</sup>. Se eliminan los momentos de reuniones “informales”, como los “coffee breaks” o las charlas que tienen lugar durante las exposiciones de posters<sup>4</sup>.

A diferencia de décadas anteriores, los actuales avances tecnológicos permiten realizar estos eventos científicos de tanta relevancia y masividad, de forma completamente virtual. Queda por ver en el futuro cercano, si por decisión de las sociedades organizadoras, estos distintos congresos continuarán realizándose mediante esta modalidad. En nuestra opinión, no se trata de “reemplazar” completamente la realización presencial de los congresos médicos; sino más bien, que a raíz de esta circunstancia producida por la pandemia COVID-19, las distintas sociedades e instituciones médico-científicas, deberían considerar con mayor frecuencia la opción de que sus congresos u otros tipos de actividades de educación continua (simposios, conferencias, jornadas, cursos, etc), puedan realizarse de forma virtual (ya sea, completamente virtual o mediante un “híbrido”<sup>5</sup> de asistentes presenciales y virtuales, de forma simultánea). Como se comentó, esto permite extender en gran cantidad el número potencial de asistentes. Además, permite la participación de individuos imposibilitados de asistir a lugares alejados de su lugar de residencia, trabajo o estudio; o con mayores dificultades para poder costearse gastos extras asociados, tales como la estadía o pasajes (por ejemplo, estudiantes).

Tal como señala una publicación, estas nuevas posibilidades tecnológicas permiten “democratizar” el acceso al conocimiento a escala global<sup>6</sup>. Hagamos nuestra ciencia aun más inclusiva y disponible para otros<sup>1</sup>. Estimamos que esta nueva modalidad de realización de congresos científicos, bien desarrollada e implementada, puede ser de gran provecho para la comunidad médica y médica estudiantil.

Edgardo Alvarado-Carrasco<sup>1a</sup>, Jorge Aguilera-Zapata<sup>1a</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera.

Temuco, Chile.

<sup>a</sup>Interno de Medicina.

## Referencias

---

1. Salomon D, Feldman MF. The future of conferences, today: Are virtual conferences a viable supplement to “live” conferences?. *EMBO Rep* 2020; 21 (7): e50883.
2. Mylotte D. 2020: the rise of the virtual congress. *EuroIntervention* 2020; 16 (3): 187-8.
3. Reyes H. Los congresos médicos de especialidades: algunas reflexiones. Réplica del Editor. *Rev Med Chile* 2013; 141 (5): 676-7.
4. Houston S. Lessons of COVID-19: Virtual conferences. *J Exp Med* 2020; 217 (9): e20201467.
5. Woolston C. Learning to love virtual conferences in the coronavirus era. *Nature* 2020; 582 (7810): 135-6.
6. Reshef O, Aharonovich I, Armani AM, Gigan S, Grange R, Kats MA, et al. How to organize an online conference. *Nat Rev Mater* 2020; 5 (abril): 253-6.

Correspondencia a:

Edgardo Nicolás Alvarado Carrasco

Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.

e.alvarado02@ufromail.cl