

**BLOG  
OPINIÓN**

## Virtual o presencial

ATANASIO PANDIELLA

A lo largo de los ya más de dos años desde el inicio de la pandemia la investigación científica, al igual que muchos otros ámbitos de nuestra vida, ha sufrido cambios relevantes. Dejando de lado el impacto sobre las actividades normales del día a día, las restricciones de viaje y de interacción con personas han empujado hacia una sustitución de eventos en los cuales se reunían científicos cara a cara por las reuniones virtuales. Esto ha tenido un claro efecto en el desarrollo de ciertas actividades como son los congresos científicos o la composi-

ción de Tribunales para juzgar plazas, Tesis Doctorales o proyectos de investigación. Todas esas actividades, que antes se realizaban de manera presencial, han pasado a llevarse a cabo de manera telemática. En el caso de los congresos científicos, la sustitución de la presencialidad por la vía telemática ha sido un sustituto que no ha llegado a satisfacer a quienes nos dedicamos a la investigación. El contacto humano que se establece en un congreso se ha perdido. En los congresos multitudinarios es posible llegar a juntar a 25.000 cien-

tíficos de diferentes nacionalidades, y eso es muy enriquecedor porque ofrece la posibilidad de buscar a científicos de áreas muy dispares para poder hablar de ideas originales. Esto es algo muy importante dentro del campo de la investigación, y en ese sentido la falta de dichos contactos en

los congresos virtuales ha claramente afectado al progreso científico tal y como hasta la época prepandemia era normal. La mayoría de los científicos de mi área de investigación en biomedicina están deseosos de volver a poder encontrarse personalmente con otros colegas para restaurar ese tipo de interacciones científicamente provechosas. Lo echamos mucho en falta.

Otro tipo de actividades que han cambiado debido a la situación sanitaria han sido reuniones menos numerosas, como es el caso de Tribunales que juzgan Tesis, proyectos de investigación o plazas, o incluso



en el caso de cursos *online* con un número limitado de participantes. De nuevo, la falta de contactos personales se echa en falta. En estas reuniones más discretas desde el punto de vista de personas que se juntan, también es frecuente el establecimiento de lazos de

investigación en proyectos de interés común entre varios grupos de investigación. Particularmente, en el caso de los Tribunales de Tesis Doctorales.

Entre los pocos aspectos positivos de este cambio se encuentran el evitar viajes a las sedes de las reuniones científicas, y poco más. En cualquier caso, las reuniones virtuales tienden a despensar las interacciones interpersonales. Y esto en ciencia, no es lo más adecuado.

Atanasio Pandiella es investigador del Centro del Cáncer de Salamanca.