

Presentación número especial COVID-19

Presentation special issue COVID-19

Alexa Ramírez-Vega¹

Ramírez-Vega, A. Presentación número especial COVID-19.
Tecnología en Marcha. Vol. 35, especial COVID-19. Mayo
2022. Pág 4-5.

 <https://doi.org/10.18845/tm.v35i5.6200>

1 Editorial Tecnológica de Costa Rica. Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Costa Rica. Correo electrónico: aramirez@tec.ac.cr
 <https://orcid.org/0000-0002-2103-2373>



Desde el 17 de noviembre del 2019 cuando se confirmó el primer caso de COVID-19 en la región de Wuhan, China, el mundo entero tuvo que aprender y adaptarse a la nueva realidad. Todas las áreas e industrias del planeta modificaron su forma de operar, también las personas buscaron nuevas formas de comunicarse y relacionarse. Todos estos cambios inesperados, generaron grandes impactos en todas las áreas como: educación, comercio, transporte, medicina, etc.

Durante los dos años de pandemia el impacto alrededor del mundo ha sido tan grande y variado que han surgido múltiples investigaciones sobre estos efectos en diversos ámbitos. En este número especial de la revista *Tecnología en Marcha* se recopilan 28 estudios que abordan cómo la pandemia de SARS-CoV-2 ha impactado en diferentes sectores. Además, se evidencia la importancia de contar con investigaciones y estudios que propogan soluciones y planes a seguir para mitigar los efectos de la pandemia.

En primer lugar, en este número especial, se abordan temas sobre el rol del agua potable, higiene y lavado de manos en la propagación de enfermedades infectocontagiosas. Además, se incluye un estudio sobre la relación de las infecciones y muertes causadas por el COVID-19 y las estaciones del año. También, se estudia la probabilidad de contagio del virus dependiendo de la calidad del aire en espacios cerrados. Así mismo, se menciona la relación del SARS-CoV-2 con la lactancia materna y la transmisión de anticuerpos.

Por otra parte, se incluyen siete investigaciones sobre la evolución de la “sindemia” en Costa Rica, América Latina y los cinco continentes. Se le denomina sindemia cuando dos o más enfermedades interactúan entre ellas de tal forma que causan un daño mayor que la mera suma de estas dos enfermedades. Es decir, que la letalidad del COVID-19 está mayormente asociada a la gravedad que le suma a otras enfermedades o padecimientos. Por eso, varios expertos indican que debería ser llamada “sindemia” en lugar pandemia, y a partir de ahí tomar medidas para combatirla desde esta nueva concepción.

La pandemia de COVID-19, ocasionó crisis económica en muchos países, afectando principalmente el sector productivo, comercios y turismo. De aquí la importancia de los planes y propuestas para reactivar la economía y el turismo a nivel mundial. En este número se incluyen diversos estudios sobre las estrategias de reactivación basadas en nuevos modelos turísticos, las estrategias empresariales tomadas durante y después de la pandemia, así como las oportunidades de crecimiento de las empresas del sector de las tecnologías de la información y comunicación.

Finalmente, se incluyen tres estudios sobre los retos en educación superior y sus aprendizajes ante la emergencia sanitaria. Y cómo la implementación de clases virtuales de larga duración han impactado negativamente la salud y aprendizaje de los estudiantes.