

## DE LOS ESCRITOS A LOS HECHOS

Darner A. Mora Alvarado  
**Salubrista público**

Como Microbiólogo, Salubrista Público y en mi responsabilidad como Director del Laboratorio Nacional de Aguas, desde que se observaron los primeros atisbos de la emergencia sanitaria de la Covid-19 en Wuhan, China a finales del 2019, me enfoqué en estudiar el nuevo coronavirus SARS-CoV-2, mediante la lectura persistente, la elaboración



de artículos y estudios-realizado en tiempo real-con el propósito de aprender y educar a los lectores sobre el papel del agua, saneamiento e higiene en las pandemias históricas de la humanidad, hasta las características de la enfermedad de la Covid-19 y su respectivo agente etiológico; además del vínculo entre los conceptos de sindemia y pandemia de la Covid-19, aunado a los mecanismos de prevención o mitigación de la transmisión del virus, junto con los procesos de la vacunación, la epidemiología y el impacto de la crisis sanitaria en las diferentes latitudes del mundo. En este contexto, establecimos la estrategia de pasar de los “escritos a los hechos o investigaciones relacionados con la Covid-19”.

En este orden de cosas a mediados, a mediados del 2021, preparamos un manuscrito titulado “De los escritos a los hechos en la Covid-19”. No obstante, la mezcla de artículos cortos con los estudios o investigaciones inducían a confusiones y eliminaban el “hilo conductor” a la obra, por lo que decidimos separar el documento en dos libros. El primero es el titulado, “Escritos en tiempos de Covid-19” y el segundo “Hechos en la Covid-19”. Este último manuscrito, consiste en 20 capítulos en donde se distribuyen igual número de estudios realizados en tiempo real de la crisis sanitaria de esta sindemia-pandemia, la cual al 06/10/2022 presentaba más de 620 millones de casos confirmados con al menos 6.557.163 fallecidos. Entre los 20 capítulos, se presentan investigaciones que van desde el papel que ha jugado el acceso a agua, saneamiento e higiene en las pandemias históricas de la humanidad, pasando por la detección del material genético del virus SARS-CoV-2 en aguas residuales en Costa Rica, el impacto de los migrantes en la Covid-19 en nuestro país, las sindemias de la Covid-19 en cada uno de los cinco continentes, el mundo y Costa Rica; además del impacto de la vacunación sobre los indicadores de morbilidad y mortalidad asociados al virus SARS-CoV-2, también para cada continente y a nivel global, hasta finalizar con el capítulo XX con el estudio titulado:

Países con más impacto por la crisis sanitaria de la Covid-19 en el mundo al 29/08/2022”.

Por último, aunque en estos momentos a octubre 2022, según la OMS se vislumbra el final de la pandemia, seguiremos elaborando escritos y estudios -en tiempo real- sobre esta crisis sanitaria, económica-social y, si Dios lo permite programaremos un segundo volumen de ambos libros en el primer semestre del 2023, con el objetivo superior de que les sirva a los lectores, para atender las futuras epidemias y pandemias que vivirá Costa Rica y el mundo a mediano o largo plazo.