

.....

EDITORIAL

UN NUEVO PARADIGMA PARA LA CIENCIA

Las circunstancias vividas en el año 2020 nos dieron una amarga prueba de humildad; durante el último siglo la humanidad se vanaglorió de sus avances en temas de salud, ciencia y desarrollo, y nos condujo a pensar que estábamos en el pináculo de la historia y que nuestro estilo de vida nos permitiría dedicarnos a la contemplación, según el ideal aristotélico, o a temas más trascendentales, como la recuperación del planeta o los objetivos de desarrollo sostenible, sin tener que preocuparnos por una epidemia a escala global.

En lo corrido de este año, hemos sido testigos de cómo lo que dábamos por sentado se puede esfumar en cuestión de semanas; pasamos de los rumores, la incredulidad y el total desconocimiento —a principios del 2020— a contabilizar las muertes por miles, en la medianía del año.

Ante este panorama, han aflorado los más profundos sentimientos religiosos, al tiempo que se le exige una respuesta a la ciencia. Nos vimos sometidos a un confinamiento, primero voluntario y luego obligatorio; al abandono de las mascotas, por el temor a una posible fuente de contagio; al empleo de soluciones como el dióxido de cloro, que tiene más de mística que de científica. Todo eso, mientras un ámbito de la ciencia pone el pecho a la situación, con la fabricación de respiradores artificiales, para tratar de mitigar la sobresaturación en las unidades de cuidados intensivos y la búsqueda de una vacuna combativa, que necesita de un proceso científico meticuloso, para encontrar muestras de candidatos, realizar pruebas y —finalmente— demostrar su eficacia, tal como lo obliga el método científico, creado por Galileo, hace más de 400 años.

La presente edición de Hashtag, recopila una selección de artículos sobre nutrición, tratamiento de basuras, machine learning, ciberseguridad y formación investigativa. En conjunto, siguen ese mismo camino señalado por Galileo, para llegar a la verdad científica y hacer su minúsculo aporte al bienestar de la humanidad. El tiempo de pandemia y pos pandemia, exigen de la rigurosidad de la ciencia, para emerger del pasaje espantoso y ser resilientes con las experiencias vividas .

Dario Fernando Cortés

Editor