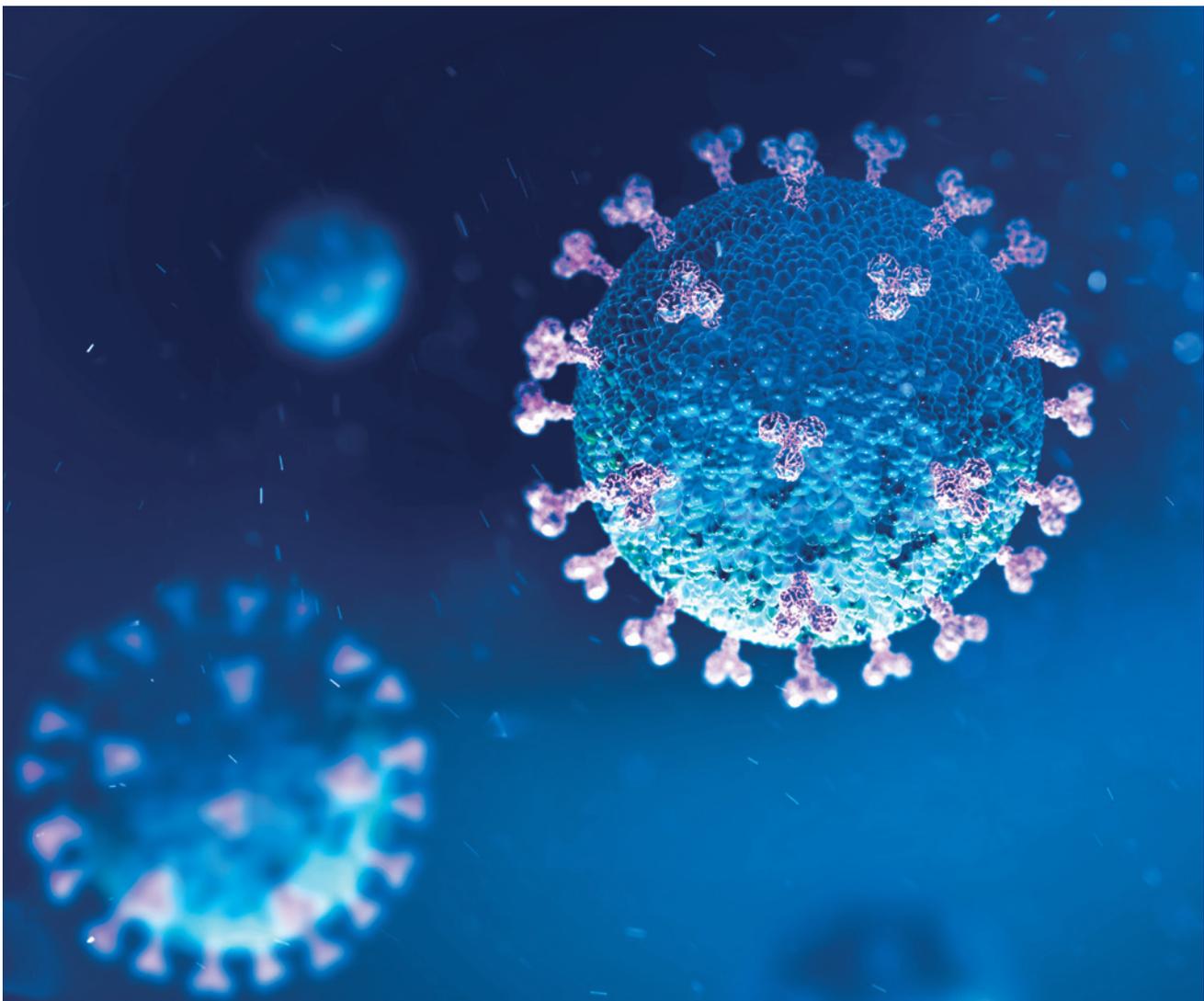




Desde el Comité Editorial



No temo equivocarme al decir que el término COVID-19 (acrónimo de la expresión en lengua inglesa para la enfermedad por coronavirus surgida en 2019), dicho en cualquier circunstancia, es algo que en la actualidad nos infunde temor y curiosidad al mismo tiempo. Temor por las posibles consecuencias letales que nos podría acarrear el contagio con el virus que la produce (el SARS-CoV-2), y curiosidad porque estamos ávidos de información tanto acerca del patógeno como de las posibles medidas



de control, ya sean vacunas o medicamentos susceptibles de ser usados en su tratamiento. Conscientes de ello, hemos preparado para ustedes, queridos lectores, una edición especial de *Ciencia*, en la que tanto José Luis Morán López, presidente saliente de la Academia Mexicana de Ciencias, como Juan Pedro Laclette, miembro distinguido de nuestro Comité Editorial, editores huéspedes del presente número, han solicitado el concurso de doctos especialistas para ilustrar diversos aspectos de este tema tan apasionante.

Déjense entonces conducir de la mano de los autores reunidos aquí para conocer y entender los aspectos básicos de la pandemia por COVID-19, así como de su virus productor. Podrán conocer la experiencia que los hospitales tan emblemáticos como el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán han adquirido a lo largo de la emergencia sanitaria al ser alejados de sus cometidos habituales y dedicarse plenamente a la atención de pacientes con COVID-19. Asimismo, conocerán cómo los modelos matemáticos nos auxilian para predecir la demanda hospitalaria durante la pandemia que nos afecta. Sabrán también de qué manera se ven afectadas nuestras conductas de sueño y nuestra salud mental por las medidas de aislamiento social. En este mismo terreno, podrán tomar conciencia de cómo las tecnologías de información y comunicación nos auxilian en el manejo de la contingencia.

Por otro lado, dado que la emergencia epidemiológica está teniendo grandes repercusiones en lo social, económico y político, invitamos a nuestros lectores in-

teresados en el tema a descubrir cómo, a pesar de que el SARS-CoV-2 no distingue entre sujetos con diferente condición social y económica, en la práctica sí afecta con mayor frecuencia e intensidad a aquellos más desvalidos y genera tales problemas en el ámbito económico que, sin duda, habrá repercusiones graves en la época posterior a la COVID-19. Por otro lado, estamos seguros de que, ante la amenaza latente del acaparamiento de insumos requeridos para palear la contingencia por parte de naciones con economías poderosas, les resultará confortante, queridos lectores, enterarse de la iniciativa de México para garantizar el acceso universal de todos aquellos insumos, entre ellos vacunas y medicamentos, requeridos para hacer frente y detener el avance de la COVID-19.

Pero si ustedes están interesados en los aspectos biológicos ligados a ésta y otras pandemias, no dejen de enterarse entonces de lo que sobre su origen y sobre el papel que desempeña la biodiversidad en su generación les tenemos preparado. Finalmente, ante la certeza del advenimiento de pandemias futuras y de la necesidad de estar preparados para hacerles frente, lean los excelentes artículos escritos tanto por Wilhelm Hansberg como por José Luis Morán y Juan Pedro Laclette, en donde encontrarán buenas y saludables reflexiones sobre el particular.

Deseamos salud para ustedes, sus familias y sus amigos. Que disfruten leyendo este número, tanto como nosotros lo hicimos al prepararlo.

MIGUEL PÉREZ DE LA MORA
Director