

BAJO LA LUPA

DOSSIER ESPECIAL:

UN RECORRIDO POR LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS

MSc Eneida López, Dr. Carlos Aponte y Dr. Miguel Alfonso

Eneida López; Bióloga (UCV), MSc Microbiología (LUZ). Forma parte de la dirección de Investigación del INHRR

Carlos Aponte: Educador (UCAB). MSc Microbiología (IVIC). PhD en Fisiología y Genética (INRA, Francia). Profesor UCAB. Director de Investigación, Desarrollo e innovación del INHRR

Miguel Alfonso Biólogo (UCV). PhD Inmunología (Instituto Pasteur, París, Francia). Profesor Titular Facultad de Medicina (UCV). Director General del INHRR

En esta oportunidad, queremos ofrecerles un dossier especial con diversos enfoques de la pandemia del coronavirus, cuya información es más amplia y aparecen nuevos elementos, por demás interesantes, para llevarles a ustedes en esta nueva edición como continuación de la **primera edición especial (número 3)** de la revista, haciendo énfasis sobre el caso Venezuela, cuyas medidas de cuarentena colectiva, voluntaria y radical, está arrojando resultados muy alentadores para la población venezolana, así como el seguimiento personalizado que ordenó el presidente de la República mediante la plataforma Patria, la cual nos permite obtener una “big data” de toda la información y beneficios que podemos obtener del perfil de salud de la población venezolana.

Analizaremos aspectos generales de la pandemia, los logros obtenidos sobre la pandemia hasta la fecha por parte de Venezuela, con evidencias científicas y epidemiológicas, analizando las medidas tomadas; el trabajo realizado por el MPPS, incluyendo el del INHRR, responsable para el

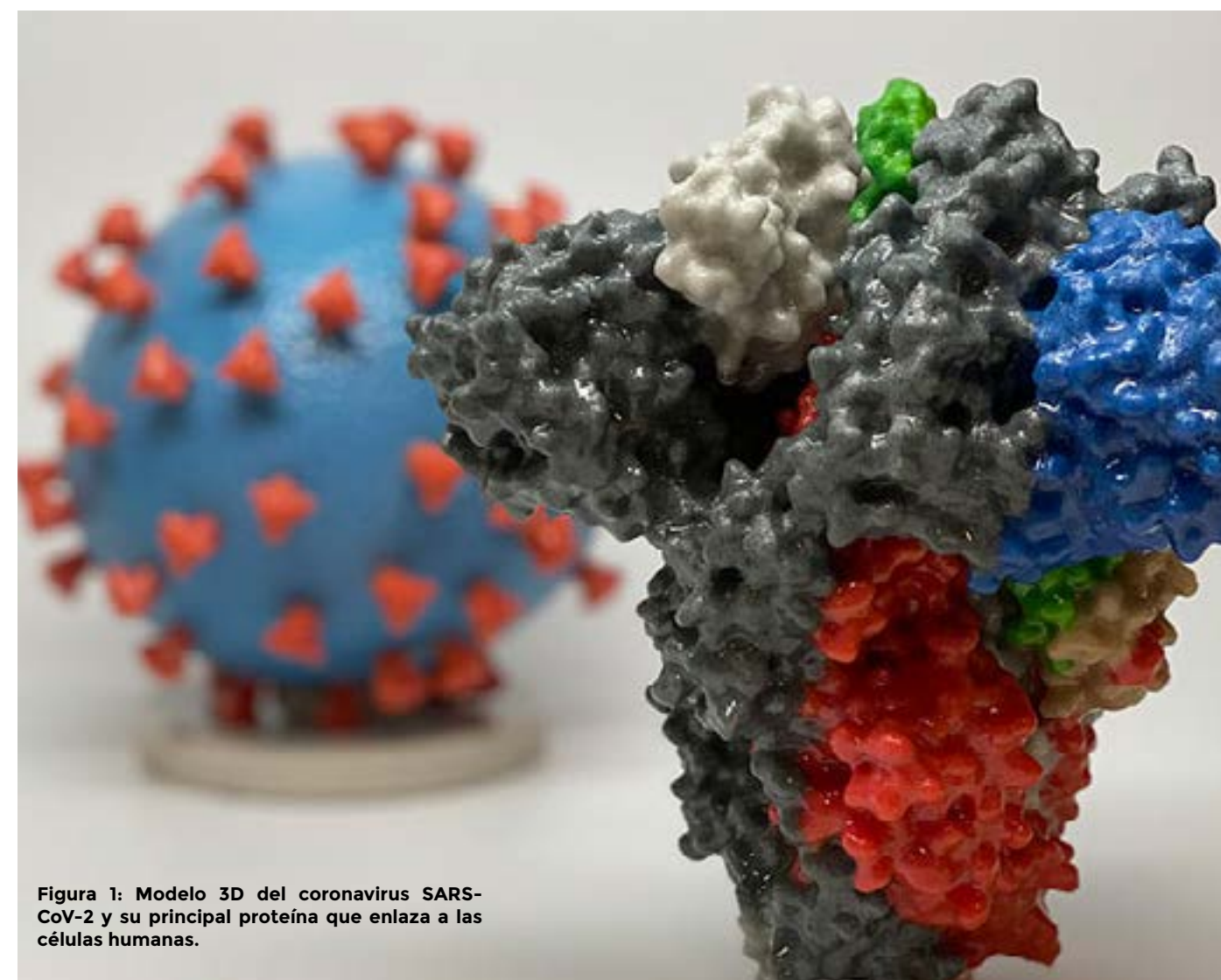


Figura 1: Modelo 3D del coronavirus SARS-CoV-2 y su principal proteína que enlaza a las células humanas.

diagnóstico del coronavirus por la técnica de RT-PCR, avalado por la OPS y reconocido por la Misión China que recientemente nos visitó. Además queremos visualizar lo que nos depara el futuro. a corto y mediano plazo, al llegar el momento de levantar la cuarentena, no solamente para el país sino para el globo terráqueo.

Adicionalmente, queremos profundizar en importantes temas, tales como el de los infectados asintomáticos, sus posibles mecanismos inmunológicos que están actuando para su protección contra la infección viral; así como el posible uso terapéutico del plasma proveniente de los convalecientes y sobre las propuestas de vacunas que se están desarrollando actualmente.

Finalmente, queremos analizar, desde la perspectiva de Albert Camus, el gran escritor sobre lo que implica una cuarentena en líneas de su libro “La peste”, reflejando que no es nada fácil para el ciudadano que vive bajo modernidad pero encerrado en su propia tecnología y soledad. Un tema cada vez más controversial del cómo llevar nuestro encierro de si mismo y encontrándonos con nuestros demonios, gracias a un virus, el cual, estamos seguros que cambiará el orden mundial.