

Este nuevo número de la Revista de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas está dedicado a nuestros héroes de bata blanca, el personal de salud en Venezuela y el mundo, quienes viven un momento histórico haciendo gala a su deber, amor y voluntad de servicio dejando de un lado sus miedos para dedicarse a combatir la COVID-19, declarada por la Organización Mundial de la Salud alerta mundial el 30 de enero y como pandemia el 11 de marzo de 2020.

Como está reseñado por la autoridad mundial, todo inicia el 31 de diciembre de 2019 cuando fue notificado a la Oficina de la OMS en China un grupo de 27 casos de neumonía de etiología desconocida, detectados en el municipio de Wuhan en la provincia de Hubei, China. Al día siguiente, el 1 de enero de 2020, las autoridades sanitarias de China cierran el mercado mayorista de mariscos de Wuhan, después que se presume que los animales exóticos y salvajes vendidos allí, pudieran ser la fuente de un virus desconocido causante de la neumonía. El 7 de enero de 2020, el Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades identifica el virus de la neumonía de Wuhan, como el “nuevo coronavirus del 2019”, llamado 2019-nCoV (del inglés, *2019 new Coronavirus*), por la OMS.

El 13 de enero de 2020, se reporta el primer caso fuera de China, en Tailandia y el 16 de enero se reporta el primer caso en Japón, de esta manera se fue propagando la infección por todo el continente Asiático y llega a América el 20 de enero reportándose el primer caso en Estados Unidos y en Europa el 24 de enero 2020, reportándose dos primeros casos en Francia, en el continente Oceánico llega el 25 de enero con reporte del primer caso en Australia. Todos casos provenientes de Wuhan, China, por tal motivo el 30 de enero de 2020, la OMS declara la existencia de una Emergencia Sanitaria de Preocupación Internacional (PHEIC) (en inglés *Public Health Emergency of International Concern*) y finalmente el 11 de marzo declara la COVID-19 como una pandemia.

En los momentos actuales de la presente publicación, se reportan 9.333.474 contagios confirmados y 478.725 decesos en 230 países a nivel mundial. Por otra parte en las Américas se tienen 2.524.433 contagios confirmados con 177.503 decesos, mientras que en Venezuela la cifra asciende a 4.048 contagios confirmados y 35 decesos, ocupando nuestro país el puesto 87 en el mundo y el lugar 17 en región de las Américas. Según se ha ido expandiendo la pandemia por la región las autoridades han ido endureciendo las medidas, con declaraciones de estados de emergencia o catástrofe.

El Comité Editorial de la Revista, ha trabajado arduamente estos meses para lograr la publicación de la revista número 1 (enero-junio), del Volumen 23 - año 2020, en formato digital a través de la página web de la SVBE y del Repositorio Saber-UCV. Este número incluye seis trabajos científicos y una infografía; estos trabajos están versados sobre la COVID-19, en los cuales se tratan aspectos biológicos, diagnóstico, evaluación, seguimiento de pacientes hospitalizados, aspectos epidemiológicos, así como las orientaciones publicadas por la OMS desde el surgimiento del brote infeccioso en relación a los requisitos y procesos propios del laboratorio, esenciales para la detección y diagnóstico de COVID-19 causada por el SARS-CoV-2.

El primero de los trabajos titulado: **“SARS-CoV-2: aspectos biológicos, epidemiológicos y diagnósticos de un coronavirus emergente”** recibido por la Dra. Cristina Gutiérrez profesora de la cátedra de Virología de la Escuela de Bioanálisis-UCV; el segundo titulado: **“Papel del laboratorio clínico en el diagnóstico del COVID-19. Algunos aspectos importantes del SARS-CoV-2”** elaborado por las profesoras Maczy González, Aide Bracho, Dina Abed y Maribel Sindas de la Escuela de Bioanálisis -Universidad del Zulia; un tercer trabajo titulado: **“El laboratorio en la pandemia de COVID-19: detección del virus SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19”** cuyos autores son la MSc. Celsy Hernández y la Dra. María Fátima Garcés profesoras de la Escuela de Bioanálisis-UCV; además otros tres artículos titulados: **“COVID-19: los primeros 40 días de una pandemia”**, **“Pandemia de COVID-19 en Venezuela: la primera cuarentena”** y **“pandemia de COVID-19 en Venezuela: segunda cuarentena”** de las profesoras Celsy Hernández, María Fátima Garcés y la Dra Elizabeth Hernández Médico Cirujano, Especialista en Medicina Crítica, Anestesiología y Salud Pública, Adjunto del Servicio de Anestesiología del Hospital “Dr. Domingo Guzmán Lander”. Cerramos este número con una infografía realizada por Cristina Bujosa, Juan Francisco Frey, Maily Marcano y Melisa Rodríguez estudiantes del último semestre de la Escuela de Bioanálisis-UCV, quienes contaron con la asesoría de la Dra. Cristina Gutiérrez.

El laboratorio clínico, en nuestro país Servicios de Bioanálisis, y su correspondiente personal profesional, son un factor esencial en la detección oportuna y acertada del COVID-19, así el lector lo puede evidenciar a través del recorrido por los contenidos de los trabajos antes señalados junto a su propia experiencia durante la emergencia declarada. Este número se publica con el interés de fortalecer los criterios y conocimientos sobre la materia que ha determinado una paralización casi total en el mundo entero y de lo cual no estamos al margen ni como servidores públicos, académicos o administrativos en el sector Salud. Igualmente nos mueve desde lo más profundo de nuestros sentimientos en memoria a las víctimas del SARS-CoV-2. Cerramos esta nota editorial dedicando la actual publicación a todos los talentos humanos, profesionales, científicos, académicos y asistenciales que luchan contra la pandemia del COVID-19 y sus efectos, en Venezuela y el mundo. Será mucho lo que falta por recorrer pero una vez más se pondrá de manifiesto el espíritu humanista ético moral en su diaria actuación profesional.

Dra. María Fátima Garcés

Editora.