

Datos de Ciencia

Susana Ramírez Peñaloza¹

La aparición del Coronavirus, COVID-19 o Sars-Cov2, fue un acontecimiento que nos marcó a todo el mundo. Este hecho que al principio parecía desapercibido en los diversos noticieros, pasó a la historia. El 31 de diciembre de 2019, en la ciudad de Wuhan, China, se notificó al mundo de la aparición de un virus, que en pocos meses tendría una letalidad nunca antes vista en la historia contemporánea. Su rápida propagación hizo que todos los gobiernos tomaran las medidas necesarias para evitar su contagio. Ante esta situación, en la opinión pública surgieron varias preguntas, tales como: ¿Cómo combatirlo y de qué manera prevenirlo? ¿Cuál era su sintomatología? ¿Qué sector de la población era más vulnerable? ¿Era un virus surgido de manera natural o fabricado en laboratorios? ¿Si tenía tintes políticos y/o económicos? Estos cuestionamientos que no solo buscaban respuestas de manera científica tenían consigo un tinte político, los cuales a más de dos años de la irrupción del virus aún no cesan ni tenemos certeza en las respuestas; De igual manera los datos relacionados con las muertes y contagios aún no son claros. Afortunadamente y ante toda la incertidumbre que se tenía sobre una vacuna que pudiera controlar la enfermedad, hoy casi el 80 % de la población mundial ha sido inmunizada, reduciendo así el número de contagios y, por ende, de muertes.

Durante los primeros meses del 2020, el virus se propagó muy rápido por todo el planeta. Esta si-

Fotografía 1. Peste Negra en la Edad Media.



Fuente: Wikicomms.org

tuación obligó a las universidades, instituciones de salud y laboratorios a dar explicaciones y soluciones rápidas, lo cual se concretó a través de la difusión de artículos, entrevistas, spots, debates, foros en diversas plataformas digitales y finalmente, la creación de vacunas. Ante esta emergencia sanitaria, los gobiernos mundiales obligaron a la pobla-

1. Profesora de la Escuela Preparatoria “Ing. Pascual Ortiz Rubio” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, México. Email: susana.penalaza@umich.mx

ción a aislarse en sus casas, abandonar todo contacto humano, prohibiendo de manera presencial actividades no esenciales, a más de dos años, el retorno ha sido gradual. Dentro de todo esto, paradójicamente trajo un respiro a nuestro planeta, ya que la contaminación se redujo, y los espacios que eran habitados por este ser “inteligente” fueron recobrados por otros animales y plantas.

En la actualidad, la pandemia provocada por el Coronavirus puede parecer un fenómeno extraordinario, sin embargo, debemos entender que las enfermedades son parte de la historia de la humanidad. Si hacemos un recorrido en el tiempo, se reafirma que, tras el crecimiento poblacional y la globalización, las enfermedades pueden propagarse desde pequeñas poblaciones hacia ciudades, países, continentes y el planeta entero, convirtiéndolas en pandemias. Nada las frena, independientemente de la condición económica, género, orientación, prácticas religiosas y más, para éstas no hay fronteras geográficas ni muros posibles que las contengan. A continuación, se describen algunas enfermedades que pusieron en alerta el instinto de supervivencia de la especie humana.

En la Edad Antigua, la peste de Justiniano se expandió por Constantinopla a velocidad vertiginosa, resultando contagiado el propio emperador romano. En la Edad Media la Peste Negra se hizo presente, matando a más de la mitad de la población de Europa a mediados del siglo XIV. Esta pandemia al no saber cómo combatirla, ni qué la provocaba, hizo que el Papa, como última alternativa, hiciera recorridos por las calles esperando que un milagro se produjera. En el caso del continente que los europeos conquistaron y denominaron América, la causante fortuita de su triunfo, fue la Viruela. Este virus provocó desde el siglo XVI, una muerte masiva a la población originaria del continente.

En pleno siglo XX, por si no fuese suficiente con la Primera Guerra Mundial o la Gran Guerra Europea, se hizo presente la Gripe Española, que según investigaciones actuales murieron entre 20 a 50 millones de personas. En la segunda mitad del siglo referido, en China en la ciudad de Yunnan surgió

Fotografía 2. Gripe Española.



Fuente: Wikicomms.org

el virus de la Gripe Asiática o H2N2, que ocasionó aproximadamente un millón de decesos en el planeta. Una década después en Hong Kong tuvo aparición la gripe H3N2, con cifras similares.

Finalmente, haremos mención del Virus de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH), que al desarrollarse se convierte en Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). Esta enfermedad que surgió en el sector vulnerable (homosexual) ha tenido como consecuencia la pérdida de miles y miles de personas, que siguen sumándose. A diferencia de otras epidemias, ésta no solamente trajo como consecuencia la enfermedad en sí, sino que, se estigmatizó y por ende se discriminó a las personas que adquirirían la enfermedad. Es importante destacar, que este breve recorrido histórico incluye solamente algunas pandemias que han azotado a la humanidad, por lo que para una revisión más exhaustiva deberán revisarse fuentes específicas.