

## **Presentación.**

El mundo estaba enrumbado hacia un cambio de modelo económico y este virus de la covid-19 simplemente ha pisado el acelerador para que ello acontezca. En esta vasta investigación conocerás *la historia de todas las pestes* que ha enfrentado la humanidad y asimismo, de una pesquisa minuciosa del *miasma SARS-CoV-2 (covid-19)* con conclusiones de expertos, científicos y organismos altamente calificados tanto en el campo científico como en el aspecto natural y además del *POSTCOVID-19* y, de cómo la avidez por el liderazgo mundial nos ha conllevado a ésta situación por medio de una **“Guerra Fría Tecnológica 5G, la red Tiktok. La inteligencia artificial”**, y las guerras modernas con sistemas comerciales, armamento bélico de largo alcance y con armas biológicas, tal así, como apareció en nuestras vidas, el **CORONAVIRUS - covid-19**, para que por medio de la destrucción del ser humano, del caos generalizado, quiebra de las economías globales, se imponga **¡UN NUEVO ORDEN MUNDIAL!** La cuarta variante Delta, la cual ha avanzado su propagación en más de 100 países del orbe, siendo más infecciosa y más letal, porque mata en tan solo días, y asimismo de la variante Delta Plus, que todas las naciones del mundo entero tienen el ojo sobre estas cepas, porque se previene un nuevo confinamiento al estilo de las dos primeras olas, seguidas de muertes y caos financiero.

En este escudriñamiento conocerás la profusa devastación socio-económica que viene causando la **covid-19** en el orbe y en el país de Perú. (Con datos estadísticos) Estrategias tomadas por los países (acertadas y equivocadas). Las idas y venidas de la OMS, y una **“sospechosa complicidad de esta organización con el gobierno chino, por la pandemia del SARS-CoV-2”**. El, ¿por qué hasta este momento no se sabe con certeza el origen del virus? más de acuerdo a mi investigación efectuada, concluyo en este documento que el país que fabricó, creó, en un laboratorio P4, al SARS-CoV-2 es China Popular; de igual modo, del ocultamiento adrede de información de los países tanto de personas infectadas como de las fallecidas y que según el conteo de la Universidad Johns Hopkins, ya se superó los 100 millones de casos confirmados de fallecidos, ósea que ya sobrepasamos en estos casi dos años, a las muertes ocasionadas por la gripe española en (1918 - 1920). La verdad de las mentiras de las dos POTENCIAS enfrentadas en un conflicto comercial y tecnológico, por el liderazgo mundial.

El dominio económico estadounidense de estas últimas cinco décadas, ha sido un azote para nuestras democracias y nuestras economías, se espera que

con Joe Biden esto mejore, porque nos ha traído la polarización y otros problemas más. Podemos decir, que hemos llegado al punto de inflexión, que estamos cerca: en los círculos inversores sí hay un reconocimiento del fracaso del paradigma financiero de las últimas cinco décadas, de que ha dañado las democracias, que ha acabado provocando un aumento de los monopolios y que ni siquiera les ha sido de la utilidad que hubieran deseado. Nuestra ambición no solo debería ser tener una diversidad de paradigmas económicos, (Desarrollo Sostenible) sino buscar un nuevo consenso, pues el Neoliberalismo ha complicado todo.

. **El POST-COVID-19**, con sus daños devastadores tanto en el campo Económico, Social y en la Salud de la población mundial. El Postcovid-19 que generará hambrunas, escases extrema de trabajo, (los jóvenes son los gravemente afectados) por la carencia abismal de fuentes de trabajo, en todo el mundo son 255 millones las personas que han perdido sus trabajos según la OTI, y en Perú el (40%) han perdido su trabajo; (hasta el término de esta investigación un aproximado de 7 millones de personas en todo el país han perdido sus empleos formales siendo el 46.3% mujeres y el 34.9% varones. El teletrabajo que pasó de 1,840 en el 2019 a 169, mil en el 2020. La desnutrición y anemia que ataca a Perú, será de (46,2%)... Daños psicológicos, depresión, deserción escolar y universitaria; nuevos patrones de vida, mano de obra barata, profusa recesión...etc. El siglo XIX fue de los británicos, el Siglo XX de los estadounidenses y ahora el Siglo XXI se indica que será de los chinos. “China Popular”, donde inclusive por el liderazgo mundial se esboza una “*Tercera Guerra Mundial*”.

Conoce la cruda realidad de la pandemia ocasionada por el **SARS-CoV-2**. ¿Qué sucede con las personas que contrajeron el virus, están sanos o que secuelas han heredado de él? ¿Será una enfermedad endémica que se convertirá en un simple resfriado o regresará tan peligrosa dentro de 20 años, tal como lo vaticina Bill Gates? ¿La Tecnología 5G es altamente nociva o radiactiva, por qué tanta desconfianza al respecto? ¿Es la vacuna contra la covid-19 un medio para controlarnos?

**Y si tu interés es:**

¿Cuál es la composición del virus?

¿Cuáles son las formas de contagio?

¿Por qué muta tanto el virus, qué es lo que está favoreciendo a esas mutaciones?

¿Cómo saber si eres asintomático?

¿Cuál es la diferencia entre una gripe y la covid-19?  
¿En qué lugares vive el virus en el espacio?  
¿De qué precisa el virus para iniciar su mutación?  
¿En cuánto tiempo el virus hace su mutación, síntomas?  
¿Cómo es la guerra del sistema inmunológico con la covid-19?  
¿Cómo queda tu organismo una vez que superas la enfermedad?  
¿Qué debes hacer una vez que superaste la covid-19?  
¿Posees inmunidad de por vida cuando te curas de la covid-19?  
¿Es una verdad que todos nos vamos a contagiar?  
¿Por qué es importante el aislamiento?  
¿Quiénes son los súper propagadores, en qué consiste?  
¿Será el SARS-CoV-2 un arma biológica o es producto de la naturaleza?  
¿Al terminar la pandemia tu vida será igual que antes?  
¿Al finalizar la pandemia el mundo seguirá igual?  
¿La inmunidad de rebaño cómo la conseguiremos y en cuánto tiempo?  
¿Los asintomáticos, habrán conseguido o desarrollado alguna inmunidad?  
¿Será la inmunidad según la carga viral del infectado por la covid-19?  
¿Cuál es el grado de secuela que se hereda de esta enfermedad, que es la “estenosis traqueal”, la secuela más recurrente de la covid-19?  
¿Qué ocurrirá con el Cambio Climático de superar el 1.5 de calor ambiental, de donde podrían ser liberados millones de virus congelados allí por centurias; si un virus nos colocó en esta situación, qué pasará con la humanidad de suceder esto?... U otras interrogantes más.

Lee este libro, y despeja todos tus enigmas y/o dudas: de hasta cuándo estará en el ambiente la covid-19, de las ambiciones geopolíticas y macroeconómicas de los países inmersos en esta pugna y, si en la creación de este patógeno están inmiscuidas las familias MegaRicas del orbe o si son ellos los que han planeado todo esto y, que porvenir le espera al Perú, a Latinoamérica y al mundo al tomar el liderazgo mundial la República de China Popular, con Xi Jinping.

**Santiago Vallejo.**

## CAPITULO I

### El inicio de todo.

Reparar, en estos días a las epidemias, parece inevitable. Ninguna, es, a nuestro parecer como la del NUEVO CORONAVIRUS. Pestes, plagas y epidemias, son lo mismo. Pero hay matices, ni todas las plagas son epidemias, ni todas las pestes, son pandemias, la peste: la que se dio en llamar peste negra, la peste antonomasia.

El término “Plaga”, nos remota a la biblia en Egipto, a las descritas en el libro de Éxodo del Antiguo Testamento. Así la Biblia un conundrum. Una de ellas bien pudiera ser un conocido mal del ganado, la peste bovina, se lee en Éxodo... *“la mano del Señor enviará a una peste mortífera contra el ganado que está en los campos; contra los caballos, los asnos, los camellos, los bueyes y el ganado menor”*. “Pero el Señor hará una distinción entre el ganado de Israel y el de Egipto”, así eran los distingos del Señor con su pueblo... la peste bovina, al igual que la viruela en los humanos, ha sido erradicada, pero en épocas pretéritas esquilmo la cabaña ganadera en Europa, 200 millones de cabezas de ganado sucumbieron en el siglo XVIII.

Otra plaga se ha atribuido a la peste misma... “se expandirá por todo el territorio de Egipto y producirá úlceras purulentas en los hombres y en los animales”, la mayor abundancia se ha encontrado en la moderna Amarna, antigua Akhetatón, la capital de Egipto a mediados del siglo XIV a.C., pulgas y otros parásitos fosilizados que contenían las bacterias productoras de la peste; este tiempo podría coincidir con lo expuesto en el libro sagrado.

En el libro del Apocalipsis aparece la peste como el peor de los augurios. Este libro cierra el Nuevo Testamento, se discutió su inclusión como “verdad revelada”, tardaron siglos en ponerse de acuerdo los sacerdotes de la iglesia; se habla en él de los temibles jinetes. Escribe Juan. “Y vi aparecer un caballo amarillo. Su jinete se llamaba “muerte” y el Abismo de la muerte lo seguía. Y recibió poder sobre la cuarta parte de la tierra. Para matar por medio de la espada, del hambre, de la peste y de las fieras salvajes”. La escritura se sitúa en época menos remota, hacia el siglo I d.C. Una interpretación histórica haría pensar que su autor conocía los estragos de las pestes que asolaban el imperio romano por la época.

La enfermedad contagiosa más citada en la Biblia, sin embargo, es la lepra, un castigo divino. El santo Job lo perdió todo y contrajo el mal. El Levítico lo

menciona en repetidas ocasiones; se describen síntomas y procedimientos: “Cuando el hombre tuviere en la piel de su cuerpo hinchazón, o erupción, o mancha blanca y hubiere en la piel de su cuerpo como llaga de lepra...”, el sacerdote encerrará al llagado por siete días”. Se descubre en El Libro de los Libros una mitología fruto de las pestes y plagas de los tiempos bíblicos. Además, hay pestes documentadas en la antigüedad clásica. Destacan la de Atenas (431 al 429 a.C.), de la que murió Pericles, y sobre todo la Justiniana en el siglo VI de nuestra era (541-767).

Esta última procedente de Egipto, arrasó el imperio bizantino y llegó a Constantinopla; facilitó su caída en manos de los turcos. Se ha vinculado la propagación de estas pestes a factores geográficos; el aislamiento de Atenas dificultó, las mejores comunicaciones del imperio romano, sin embargo, favorecieron su propagación. No hay acuerdo en la identificación de la peste griega; para unos, fiebres tifoideas, para otros, sería viruela. La Justiniana fue peste negra, la primera de las tres de este tipo que asolaron Europa.

Pero en la historia mundial la peste por excelencia, la peste negra, azotó a la humanidad en el medioevo, un nombre ya de por sí amenazante, lo es aún más en lengua inglesa, “black death”; el adjetivo le viene del color de los dedos gangrenados. Para el observador diletante, el Decamerón de Boccaccio descubre aquel tiempo oscuro. “En 1348 la peste invadió Florencia, la más hermosa de las ciudades de Italia. Algunos años antes habíase dejado sentir esta plaga en las diversas comarcas de Oriente, causando numerosísimas víctimas “... ni la precaución de no dejar entrar a ningún enfermo, ni las rogativas y procesiones públicas... fue bastante para preservarla de la calamidad”.

Lo demás, es conocido, diez días de encierro en el castillo para “procurarnos todas las distracciones de la estación, hasta ver el nuevo sesgo que toman las calamidades públicas”. Esta peste, la segunda peste negra, vino del Asia Central,”... del país de la Oscuridad, de la Horda de Oro”, según el gran geógrafo árabe Ibn al-Wardi, un territorio del actual Uzbekistán; otras fuentes sitúan el origen más al este, en la remota China, se propagaría a Mongolia a través de la Ruta de Seda. Desde el Asia se extendió a Europa y África; entró en Italia por el puerto de Génova y de ahí por la costa mediterránea se propagó al resto de Europa. De esta época viene la imposición del confinamiento de las tripulaciones en sus barcos, fue fijado en 30 días y prolongado después a 40; de ahí, y del italiano quarentena, cuarentena, el nombre con el que conoceremos esta medida preventiva.

Las ratas, u otros roedores, llegaban a los puertos en los mismos barcos que los marineros, llevaban los gérmenes; las pulgas, a través de sus picaduras, los transferían a los humanos. Aunque son varias, fue esta forma, la de la peste bubónica, la más frecuente y llamativa, los “bubones” que la caracterizan son ganglios inflamados, aparecen en axila, ingle y cuello, sobre todo. No había remedios; la muerte sobrevénia en unos días, pocos se libraban. Diezmó la población. Como en los tiempos bíblicos, no hubo excepción, se recibía como castigo divino. No repugna pensar, sin embargo, y así fue, que la fatalidad coexistiera con alguna explicación terrenal. Se hablaba de corrupción del aire, de miasmas y de contagios entre personas a partir de los objetos, fómites; claro que también se hacía, de conjunciones astrales. Con todo, no eran raras las públicas demostraciones de culpa y expiación ante el castigo; en la vasta Europa, los flagelantes recorrían pueblos y ciudades en extraña penitencia. Se buscaron chivos expiatorios, se acusó a los judíos de envenenar los pozos, un dios equivocado. Comenzaron los pogromos. Las Piras y Basilea y Estrasburgo y otras piras, redujeron a cenizas miles de desdichados.

La tercera de estas pestes, no amparada por el título, se menciona por coherencia, no fue bíblica, fue moderna. Las tres parecen la misma recurrente. Apareció esta última en Yunnan, en China, en 1894 y pronto llegó a Hong Kong; desde su puerto se extendió por el mundo, no afectó a Europa tanto como las anteriores. Sino a Hong Kong, y por este motivo, fue enviado Alexander Yersin, investigador del Instituto Pasteur de París; el gobierno japonés hizo lo propio con Kitasato Shibasaburo, reputado bacteriólogo. Con días de diferencia y por separado, ambos identificaron la bacteria que producía la enfermedad, la Yersina pestis. Todo un logro, en la modernidad. El mérito como es visible se atribuyó al francés...

Las plagas y pandemias han acompañado al hombre a lo largo de su existencia, y las epidemias del siglo XXI son:

2013 - 2016 y desde 2018: **Ébola en el oeste de África**. El virus del Ébola, identificado por primera vez en 1976, provocó entre finales de 2013 marzo de 2016 una epidemia hemorrágica en Guinea, Sierra Leona y Liberia. Se trata de un virus menos contagioso que otros pero con una tasa de mortalidad muy elevada (un 50%). 11,300 personas han muerto. El virus reapareció en agosto de 2018 en el este de la República Democrática del Congo. Tras 52 días sin casos, la RDC tenía que declarar el 13 de abril de 2020 el fin de la epidemia pero, hubo otro deceso. La OMS, anunció a través de las redes sociales después de más de un

año de lucha contra la segunda epidemia más grande el mundo (Ébola), en la sede de la OMS fue declarado su fin en África. Al menos 2.273 murieron. Pero, ha aparecido otro caso hace poco en África y están detrás de ello para poder controlarlo y exterminarlo.

2009-2010. **Gripe A (H1N1)** murieron al menos 18.500 personas según la OMS. Según la revista médica The Lancet son muchos más, entre 151.700 y 575.400.

La gripe, llamada primero **Gripe Porcina** por la OMS, apareció en México en marzo de 2009. El 11 de junio fue declarada pandemia pero finalmente fue mucho menos mortal de lo esperado. Varios países organizaron campañas masivas de vacunación pero a posteriori fueron criticados, igual que la OMS, por una movilización excesiva, teniendo en cuenta que la gripe estacional mata cada año 250.000 y 500.000 personas. (Cifras de la OMS).

**El Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SRAS)** apareció en 2002 en el sur de China. Fue transmitido del murciélago al hombre a través de la civeta, un mamífero salvaje que se vende vivo en los mercados chinos. El SRAS, muy contagioso y que provoca neumonías a veces mortales, afectó en particular a Hong Kong (80% de los casos) y a otros 30 países pero con un número limitado de víctimas y una tasa de mortalidad de 9,5%.

2003-2004. **La Gripe Aviar.** Afectó primero a los criaderos de pollos en Hong Kong y luego se transmitió a los humanos pero dejó un balance limitado de víctimas 400 personas fallecidas.

### **Las grandes epidemias del siglo XX:**

#### **De 1981 a la actualidad: El sida.**

En 2018 unas 770.000 personas fallecieron por enfermedades relacionadas con el VIH, que afecta al sistema inmunitario.

Hoy 24,5 millones de personas tienen acceso a tratamientos antirretrovirales contra el sida. Hasta el momento han muerto 32 millones de personas. .

#### **1968- 1970: La gripe de Hong Kong.**

Un millón de muertos, (cifra de los Centros de Control y la Prevención de Enfermedades estadounidenses CDC). Entre 1968 y 1970 esta enfermedad, que mataba a niños, surgió en Asia y llegó a Estados Unidos y luego a Europa. Está considerada la primera pandemia moderna porque se transmitió gracias al transporte aéreo rápido.

#### **1957 - 1958: La Gripe asiática.**

Fue una pandemia de gripe causada por un brote de la influenzavirus, AH2N2 que provocaba graves problemas pulmonares, apareció en China en febrero de 1957 y al cabo de varios meses pasó a América y a Europa. Las principales víctimas fueron personas mayores. Se estima que fallecieron 1,1 millones de personas.

### **1918 - 1920: Gripe española.**

Esta gripe llamada “española”, está considerada como la más mortal de la historia en un periodo tan corto. Dejó cinco veces más muertos que los combates de la Primera Guerra Mundial. Se detectó por primera vez en Estados Unidos y luego se propagó a Europa y el mundo entero. Su tasa de mortalidad era de más de 2,5% según la CDC. Murió un aproximado de 100 millones de personas.

Pero también tenemos a la misteriosa pandemia que dejó a millones de personas como estatuas. En 1920, una extraña epidemia cobró la vida de alrededor de un millón de personas y dejó a otros casi cuatro millones más en lo que se parecía ser un estado catatónico durante décadas, incapaz de hablar o moverse independientemente. Los pacientes se quedaron así durante décadas, hasta que, a fines de la década de 1960, un experimento médico los “despertó”. Justo después de la Primera Guerra Mundial, en 1917, y hasta alrededor de 1927, la curiosa epidemia se extendió por todo el mundo. Constantin von Economo es conocido sobre todo por su descubrimiento de la **Encefalitis Letárgica** O “enfermedad del sueño”. Quienes sobrevivieron quedaron congelados en el tiempo, atrapados en cuerpos casi sin vida durante años. Oliver Sacks despertó a estos cadáveres congelados con muisca y decía: “Cada enfermedad es un problema musical, cada cura, una solución musical”. Donde muchos habían contraído la enfermedad del sueño cuando eran niños, y se habían despertado como adultos de mediana edad y en un mundo completamente distinto. Cuando lograron entender cuanto tiempo había pasado, se sintieron atemorizados y estupefactos. Pero esta magia fue efímera, porque el medicamento dejó de funcionar y la salud de los pacientes empezó a deteriorar. En 1980, los neurólogos no creían que alguien pudiera recuperarse de una lesión cerebral. Investigaciones posteriores han demostrado que la musicoterapia puede mejorar e incluso ayudar a reparar el daño cerebral.

Asimismo, y según la (OMS), en el siglo XVIII, **la Viruela** mató a 300 millones de personas. El Sarampión que se la conoce más de 300 años y su principal problema es su alta tasa de contagio. Esta enfermedad ha matado a más de 200 millones de personas, (solo se la ha controlado eficazmente); **la Peste**

**Negra o Bubónica**, fue la pandemia de peste más letal de la historia, aunque necesitó de varias decenas de años para aproximarse a los estragos de la gripe española. 75 millones sucumbieron durante la mitad del siglo XIV. **La Plaga de Justiniano** comenzó en el siglo VI, en el Imperio Bizantino, que ha matado a un aproximado de 25 millones de personas. **La Tercera Pandemia**. Murieron 12 millones de personas, así es como se la denominó a la tercera pandemia de peste bubónica, que comenzó en Yunnan en China en el siglo XIX. **El Tifus** que es provocado por el género **Rickettsia** y supone una de las pandemias actuales transmitida por vectores como los insectos y otros artrópodos. Ha matado a 4 millones de personas. **El Cólera**. Mató a 3 millones de personas y asimismo tenemos a las **MERS** y **los SARS**, que tienen un comportamiento diferente. **El SARS**, eventualmente se extendió por 26 países, con 8.098 casos confirmados y 774 muertos. La cual para julio de 2003 ya había sido controlada, en un plazo de ocho meses.

El primer brote de MERS, por su parte, fue registrado en Arabia Saudita en abril de 2012 el cual aún no ha sido erradicado. Más de ocho años después el número de casos confirmados es de 2.494, en 27 países. Y las personas muertas suman 858.

Y es ahora, en pleno siglo XXI, en la era digital y la tecnología de las cosas, que el mundo rodaba con sus graves pasivos sociales de desigualdad económica, hambre, miseria, xenofobia, pequeñas plagas, graves pasivos ambientales que a casi nadie le interesaba, pero de pronto las alarmas comenzaron a encenderse porque el hombre como principal depredador de la naturaleza y de la raza humana, ha ido avanzando en su voraz apetito de explotarlo y abarcarlo todo y no escatimó en nada con tal de obtener el poder, ya sea a través de conmutaciones genéticas de bacterias que tienen almacenados en laboratorios nivel P4 que son usadas como armas biológicas, las cuales son esparcidas, tal como viene sucediendo en la actualidad con el SARS-CoV-2, o más conocido como el CORONAVIRUS - el cual según el gobierno chino (que iremos viendo y analizando a lo largo de este documento) ha sido lanzando en su país, que tiene una población aproximada de mil quinientos millones de habitantes, con el fin de frenarlo ante su avance tecnológico con una “*Guerra Fría Tecnológica 5G*” que vienen lidiando con los Estados Unidos de Norteamérica. De igual modo, el avance científico y tecnológico ha colocado al hombre en un nivel superior a las demás especies de este orbe, y es por ello, que hace guerras, donde quedan

millones de muertos, consume drogas y estupefacientes, intercambia virus genéticamente modificados, con lo cual se crean epidemias letales.

El mundo ya se encontraba encaminado hacia una trayectoria de cambio muy profunda y este patógeno se presentaba para pisar el acelerador y apurar esa mudanza de tendencias tanto en el aspecto tecnológico, macroeconómico, social, geopolítico, educativo, etc. El mundo no volvería a ser como antes, ni podría volver a ser como antes, porque la historia es un continuo de cambios y que desde hace algunos años se veía ello, y que se acentuó más aún en la era de Donald Trump con esta guerra fría tecnológica del Tik Tok, redes 5G, la modernización de la informática por parte de China con la Inteligencia Artificial o llamada tecnología de las cosas, y EE.UU., se había quedado en el tiempo y no invirtió en tecnología ni ciencia y el gigante asiático era la economía emergente (25 años de liderazgo emergente) que imponía ese nuevo avance científico-tecnológico e indicaba que se encontraba preparado para liderar en todos los aspectos al mundo. ¡Convertirse en la nueva potencia mundial!...

En tanto, que el nuevo coronavirus que produce la enfermedad de la covid-19, se anunciaba por los medios de comunicación: televisión, diarios, radio y las redes sociales que donde más ha golpeado hasta el momento es en Wuhan (Hubei) China, donde se originó el SARS-CoV-2, siguiéndole en el orden de contagios Italia. Ahora el país europeo es el nuevo centro del virus, luego de que se registraran 354 muertos a causa del coronavirus en tan solo un día, es decir en 24 horas. De esta manera, el gobierno de Italia confirmó que se eleva a 2 mil 978 el número de muertos, mientras que los casos confirmados de covid-19, son 12 mil 713. Italia tiene una semana en cuarentena y, según las estadísticas, sería entre las próximas semanas que la cifra de contagios llegue a su máximo pico.

Frente a esta situación el secretario general de la ONU, ante la presentación del balance oficial del clima en 2019, en un acto celebrado el 10 de marzo en la sede de la ONU en Nueva York en el que también participó el secretario general de la Organización Meteorológica Mundial, Pierre Taalas, enunció: *“Es importante que toda la atención que tiene que ponerse en la lucha contra esta enfermedad no distraiga de la necesidad de combatir el Cambio Climático, la desigualdad y el resto de problemas a los que enfrenta el mundo”*. *“No vamos a combatir el cambio climático con un virus”*. Indicó.

Un virus, una peste, tal como la “Peste Negra” que acabó con el 70% de la población de Europa, que duró 7 años (1346 - 1353), o como la “Gripe Española” que mató a un aproximado de 100 millones de personas, que existió dos años

(1918 - 1920). Sería el modo que han practicado las ambiciones macroeconómicas y geopolíticas, por el liderazgo mundial, el mismo que posee un aproximado de siete mil quinientos millones de habitantes y que se calculaba que de seguir así, para el año 2100 seríamos, 11 mil millones de personas, dándose el mayor crecimiento, es decir un 93% en los países pobres o tercer mundistas. Puesto que, persiste la negativa del capitalismo de aplicar un modelo económico con Desarrollo Sostenible, el cual comprende las variables de lo: Económico, Ecológico y Social y están optando ahora por un modelo de Economía Circular o Economía Verde, descartando de esta manera el aspecto social.

Diversas naciones en el mundo exigen el respeto a la naturaleza, formaron grupos u organizaciones como el Club de Roma, el Convenio de Kioto, Programa21, Agenda2030, COP26, con el fin de bajar o reducir la contaminación ambiental, pero diversos de ellos salieron ante las exigencias tal como lo hizo Donald Trump, aduciendo que tiene que defender la economía y los puestos de trabajo de los norteamericanos. Tenemos que a nivel mundial se producen 2100 millones de toneladas de residuos por año. Siendo los EE.UU., (12%) que produce la mayor cantidad de residuos sólidos por persona en el mundo, aparte de ellos están los Países Bajos y Canadá son algunos de los países con mayor producción de residuos sólidos del orbe. En comparación, China o India, que juntos constituyen alrededor de un tercio de la población mundial, generan (27%) de los residuos globales. Y otros países como Indonesia y Brasil, que representan una porción similar a la de EE.UU., en población global, producen cerca del (10%) menos basura que la primera potencia mundial. Estados Unidos es considerado *“el país de riesgo más extremo”* a nivel planetario. En este contexto, se augura un panorama difícil: tras la decisión de China, que para el 2030, se creará una *“montaña de 111 millones de toneladas de desechos, la mayoría plástico que necesitara ser tratada”*.

Y retornando el tema de la covid-19, la OMS declaró como pandemia al nuevo coronavirus y tenemos que China y Europa viven los estragos del SARS-CoV-2, y el infectólogo francés Didier Raoult efectuó un ensayo clínico con un tratamiento que se usa para la malaria y tuvo resultados positivos y comenzaron a aplicarlo en Niza. El infectólogo está convencido que ha encontrado el tratamiento para derrotar al nuevo Coronavirus. El profesor considera un tratamiento contra la malaria, basado en 600 mg de hidroxiclороquina cada 12 horas, y un comprimido de azitromicina por día, pueden derrotar la pandemia.

Ante esta información y confianza por este científico, el gobierno francés autorizó los ensayos clínicos en varios centros hospitalarios de Francia y el alcalde de Niza, Christian Strossi, contagiado, ordenó comenzar a aplicarlo en su ciudad.

El virus hacía de las suyas y sembraba terror y pánico en la población china, iraní y europea, sorprendiéndonos, puesto que, casi siempre los virus y pandemias provienen del país asiático chino, y luego de más de dos meses de la cuarentena (23 de enero - marzo) impuesta a 60 millones de personas, incluso Wuhan, donde se originó el brote de la pandemia, la Organización Mundial de la Salud (OMS) informaba que China vence al virus, cero contagios en el país; también resultó por primera vez privada de contagios adicionales, según datos de la Comisión Sanitaria Nacional. El gobierno chino con la experiencia de las pandemias anteriores, decidió aplicar una cuarentena estricta o draconiana y consiguió de esta forma parar al virus. Y se iniciaba las cuarentenas en 103 países del orbe.

De igual manera, la ONU, alertaba que si el coronavirus se expande en regiones vulnerables *“morirán millones de personas”*, por ello instó a las naciones a reforzar las medidas a fin de contener la expansión de la mortal enfermedad, asimismo, el secretario Gutierrez, señaló que la peripecia de la covid-19 no tiene precedentes en los 75 años de historia de la ONU. Agregó que el mundo debe prepararse para una *“recesión global”, quizá de “dimensiones record”*. Recalcó que la *“solidaridad global no es únicamente un imperativo moral, sino que va en el interés de todos”*, pues la humanidad se enfrenta a un *“enemigo común”*.

Luego de este anuncio la OMS, daba a conocer que el virus podría quedar en modo de aerosol, dependiendo del viento, temperatura y humedad. Además aún no se conocía si estas partículas pueden enfermar y, que tarda el virus en desaparecer un aproximado de 9 días. Ante la alarma creada por este virus diversas naciones indagaban por el origen del SARS-CoV-2 o covid-19, hay quienes sostienen que esta plaga es un arma biológica de EE.UU., para continuar dominando al mundo. Es muy natural que a cada nueva crisis que aparece en el mundo le surja diferentes hipótesis, opiniones e interpretaciones por los motivos que se originaron y no hay duda de que la crisis del nuevo coronavirus, y su prevalencia en el mundo no es una excepción y, es por eso, que ha llegado a suscitar entre una gran parte de la población mundial diversas conjeturas y

conclusiones sobre las verdaderas causas de la creación y propagación de esta letal enfermedad.

Pero, hagámonos la siguiente interrogante ¿Quién saca provecho de la epidemia del coronavirus en China? Al respecto una de las teorías que más se aproxima a la realidad de la aparición de este mortal patógeno es de una “*Guerra Biológica*” que alguna súper potencia mundial como EE.UU., o China, podrían haber estado detrás de la creación de la cepa y su posterior propagación con el único objetivo de materializar sus objetivos geoestratégicos y macroeconómicos a nivel mundial. Tal como lo concibe el investigador estadounidense experto en armas biológicas Francis Paul, quien asegura que este coronavirus es un subconjunto de los virus llamados “*agentes biológicos*” que su ARN, ácido desoxirribonucleico que contiene las instrucciones genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos, es manipulado en los laboratorios científicos para mutar su estructura nociva en una más agresiva para los seres vivos y destinarlo así a actividades de guerras biológicas. Entre los virus que se engendran mediante manipulación humana, el síndrome respiratorio agudo grave (SARS, por sus siglas en inglés) surgido en 2002 también en China y el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS, por sus siglas en inglés) aparecido en 2012 en Arabia Saudi al igual que el carbunco, más conocido como ántrax, todos se han producido en laboratorios de la Universidad de Carolina del Norte. En tal sentido, los experimentos e investigaciones sobre estos virus o armas biológicas se llevan a cabo en laboratorios llamados “*niveles biológicos de salud*”, y en particular se desarrollan *en los de nivel P4*. Cabe destacar que Estados Unidos cuenta con 7 laboratorios de este Nivel P4 en toda su red de laboratorios de este tipo.

Y si hablamos de enemigos públicos de los Estados Unidos, tenemos el reciente caso del país de Venezuela donde los EE.UU., le ha impuesto un bloqueo comercial, económico y financiero y, ante esta pandemia que vive el mundo el gobierno estadounidense les ha bloqueado una compra de medicamentos para tratar el SARS-CoV-2 o covid-19. Una denuncia que hizo el Fiscal general de Venezuela, que las medidas coercitivas y unilaterales impuestas por EE.UU, impiden adquirir medicamentos e insumos para enfrentar al Coronavirus. Indicó que desde el 2014 debido al bloqueo económico, comercial y financiero el Gobierno norteamericano ha impedido a Venezuela el acceso directo a las cuentas en el exterior para la compra de medicinas, equipos y alimentos.

Las teorías que se vienen tejiendo acerca de este patógeno son diversas tal como lo revela el filósofo y politólogo y lingüista, Noam Chomsky quien hace referencia al coronavirus; pandemia que afecta a más de 175 países y analiza el impacto de este en la geopolítica mundial.

Quien indica que EE.UU., necesitaba imperiosamente parar y retrasar la locomotora china, para no perder su supremacía mundial, económica y su papel de gendarme planetario La CIA, Bilderberg, Israel y demás poderes mundiales, acuerdan hacer estallar la guerra biológica de baja intensidad propagando en territorio chino, un virus de laboratorio, el SARS-CoV-2.

Guerra de baja intensidad, porque el virus no afecta a los niños y jóvenes (mano de obra futura) y en cambio se ceba con las personas mayores (mano de obra inactiva). La estrategia USA pasa por propagar el virus en la ciudad donde el gobierno chino tiene un laboratorio de investigación bacteriológica del coronavirus, SARS, MERS, y ÉBOLA. Así tiene la coartada perfecta para echar la culpa al gobierno chino sobre la hipótesis de un escape o accidente fortuito.

La estrategia Norteamericana pasa por expandir el virus cerca de fines e inicio del Año Nuevo chino para producir una parálisis total, al haber millones de desplazamientos y que afectarán a todos los sectores de la sociedad china.

La estrategia USA en una primera fase pasa por tener a raya a varios enemigos de la Administración de Trump, y así el siguiente país infectado de importancia es Irán, soltando el letal virus para ser obligado a parar la economía, sociedad y posible respuesta de sus fuerzas armadas, sobre todo ante el riesgo militar que pueda implementar contra Israel.

El siguiente enemigo afectado de importancia es Europa, siempre muy hostil a Trump y a sus recetas económicas proteccionistas. Para ello inoculan el virus en la región de Lombardía (Italia) donde gobierna la Liga Norte de Salvini. Recordando que Salvini es un traidor a los ojos de la inteligencia americana por apoyar a Putin en todos los foros internacionales y verse implicado en sobornos rusos. También Italia es escogida como país receptor del virus, por entablar excelentes relaciones comerciales con China en una Nueva Ruta de la Seda.

La inteligencia americana sabe que después de Italia, la Unión Europea sufrirá un colapso económico global al verse paralizadas sus economías nacionales en su lucha contra el virus.

El esfuerzo titánico de Europa ante ésta amenaza bacteriológica dará lugar a una debilidad frontal europea ante el Brexit británico, beneficiando al primer

ministro Johnson el gran aliado inglés de la Admón. Trump. *Una vez- consumida la Pandemia paralizadora del planeta, llegará la segunda fase.*

Control total de la guerra bacteriológica “*al poseer desde el primer momento la VACUNA GLOBAL del SARS-CoV-2 o covid-19 desde su producción en laboratorios americanos*”. *Caos mundial. Reseteo de las economías e implantación de un Nuevo Orden Económico Mundial.*

Frente a este análisis de Noam Chomsky, y por lo macabro de este plan, yo lanzo la siguiente interrogante ¿Es que el ser humano está en este universo para: robar, matar y destruir? La ambición por el poder los ciega y conlleva a cometer genocidios masivos silenciosos, que es lo que nosotros estamos viviendo en estos momentos, en pleno siglo XXI, donde la tecnología y las comunicaciones viajan a una velocidad impresionante, donde las guerras son con armas de largo alcance *incluidas las armas biológicas. Tal como sucede ahora con este virus denominado covid-19* de fácil contagio y propagación que en poquísimo tiempo había llegado a diversos continentes e inclusive América, donde observamos que el presidente Donald Trump, se ha quedado inerte ante este letal patógeno, el cual ha comenzado a atacar a su nación, pero ¿por qué este actuar? ¿Deshacerse de los afroamericanos y latinos era más fácil de este modo, que construir el muro entre la frontera de Tijuana (México) y los EE.UU ¿Este costo era más cómodo para Donald Trump? Pues, todo indica que es afirmativo, porque la mayoría de personas que fallecen por este virus, ósea el (75%) son latinos y afroamericanos. ¿O es, acaso, ésta la mejor estrategia para hacer su papel de víctima?

En tanto asistimos que el virus se va apoderando del mundo desarrollado causando destrucción, dolor y desolación ante los millares de personas muertas en estas naciones; que las economías venían siendo grandemente afectadas y se aplicaban protocolos para mermar en alguna forma la nocividad del virus, mas todo intento era vano porque la destrucción era incontenible, nada ni nadie podía aún parar a esta covid-19 que había llegado a perturbar de sobremanera la vida de los pobladores de este universo, y todo ello por la ambición del poder económico de continuar creciendo y dominando al mundo. Donde este virus amenazaba en convertirse en una enfermedad endémica; tal como tenemos al economista y *ex candidato presidencial Manfred Max Neef, quien cuestionó la obsesión por el crecimiento que genera la economía neoliberal, misma que a su juicio es un “fracaso tremendamente peligroso y brutal” y la responsable de gran parte “de todos los horrores que estamos viviendo en el mundo”.*

El autor de la tesis del desarrollo a escala humana, afirmó que “Esta economía neoliberal mata más gente que todos los ejércitos del mundo juntos y virus del mundo, y no hay ningún acusado, no hay ningún preso, no hay ningún condenado. Todos los horrores que estamos viviendo en el mundo, gran parte de ellos, tienen un trasfondo que está anclado a esta visión de tratamiento y practica económica”. Y enfatizó que la “*obsesión del crecimiento*”, para empezar, es un disparate. Porque una elemental ley natural, que todo el mundo conoce, es que todos los sistemas vivos crecen hasta un cierto punto en que dejas de crecer, yo dejé de crecer, el árbol grande deja de crecer, pero no deja de desarrollarse. Seguir forzando el crecimiento para consumir más y seguir produciendo una infinita cantidad de cosas innecesarias, generando una de las instituciones más poderosas del mundo, como lo es la publicidad, cuya función es una y muy clara: hacerte comprar aquello que no necesitas, con plata que no tienes, para impresionar a quienes no conoces. Eso evidentemente no puede ser sustentable”.

Manfred, sostiene que una economía ecológica es la más viable u oportuna para el mundo de hoy y del futuro, pero yo agrego a su moción, que para tener un mundo equitativo y con oportunidades para todos, donde se dignifique realmente al trabajador y al ser humano, es de vital importancia imponer un modelo económico con Desarrollo Sostenible, porque éste comprende a los campos: Ecológico, Económico y Social. Con el cual se efectuaría una igualdad de derechos y protección al trabajador, al medio ambiente y con una economía saludable e igualitaria, salarios dignos y respeto a la vida humana y a los derechos humanos y derechos fundamentales del ser humano, donde se aplicaría políticas económicas con Desarrollo Sostenible en todas las áreas y campos. Una minería con Desarrollo Sostenible, una Educación con Desarrollo Sostenible, una Agricultura con Desarrollo Sostenible, puestos de trabajo y Legislación Laboral con Desarrollo Sostenible...etc. Este análisis servirá para tener la total seguridad de que las grandes potencias mundiales con el fin supremo de sus ambiciones geopolíticas y macroeconómicas provocan estas destrucciones masivas (genocidios) puesto que, se viene informando que ello se viene dando desde varias décadas atrás, tal como ahora nos ha tocado vivir en carne propia la psicosis y genocidio por este nuevo coronavirus.

Y retomando el caos y estragos que viene ocasionando la covid-19 tenemos, que se catalogaba de dramático los contagiados en Italia, que se estaban muriendo las personas en las calles. La misma escena que veíamos por

los medios de comunicación masiva y redes sociales hace dos meses en China, se está repitiendo en Italia. La situación se torna muy dramática por el número de infectados que seguramente aumentarán en la próximas horas. Las autoridades de salud en Italia recorren las calles y tristemente se encuentran con más de una persona fallecida en una plaza o en el sucio asfalto, y lo mismo ya viene sucediendo en España y Francia. Los fallecidos en Italia en un solo día han sido de 1,045.

Ahora en este acápite vamos a ampliar nuestro enfoque de cómo está afectando este nuevo coronavirus, y para ello acudiremos a los informes emitidos de la tasa de mortalidad de la covid-19, que en estos momentos era del 3% al 3 de marzo de 2020 a nivel global, 3110 de los 90, 892 de casos reportados del virus habían muerto el 3.4% según la OMS, pero según últimos datos de la covid-19, su índice de letalidad es del 4,5% al 5%, registrándose que de:

0 a 9 años la mortalidad por infecciones sintomáticas era 0,022%

De 10 a 19 años 0,091%,

De 20 a 29 años de 0,18%

De 30 a 39 años de 0,4%,

De 50 a 59 años de 2,7%

De 60 a 69 años de 9,4%

De 70 a 79 años de 9,8%

De 80 a más años 36%.

Siendo en porcentaje de hombres del 4,7% y de mujeres 2,8%. Los hombres eran mayormente los más afectados por este letal virus. Se informaba que las mujeres poseían mejor inmunidad que los varones y es por ello la gran diferencia. En tanto, que los pacientes sin patologías previas tenían una tasa de mortalidad del 1,4%, aquellos que si tenían patologías fallecían a tasas mucho más altas 13,2% para enfermedades cardiovasculares; 9,2% para diabetes; 8,4% para hipertensión; 8,0% para enfermedad respiratoria crónica; y 7,6% para cáncer. La humanidad se enfrentaba a un virus democrático, porque no

distinguía condición social, credo, raza, mataba a todos por igual si se introducía en el organismo.

Y ante todo esto y como si ello fuera aún exiguo y poner a la población en una psicosis total, la OMS informaba que este virus puede mantenerse y permanecer contagioso en superficies inanimadas como metal, vidrio o plástico donde permanece por 72 horas o podría persistir hasta 9 días, en el cobre se desintegraba en 4 horas, 1 día en el cartón, papel o celulosa, en la madera 4 días, y en las superficies de aluminio 8 horas, en zapatos y en la ropa aún no estaba claro cuánto tiempo puede vivir, pero lo más importante de la investigación es que se ha demostrado que la covid-19 se puede inactivar en un minuto desinfectando las superficies con alcohol de 0,5% de peróxido de hidrógeno o lejía que contiene hipoclorito de sodio al 0,1%, es decir utilizando productos domésticos de limpieza, y lavándose constantemente las manos con bastante jabón y por el espacio de 20 segundos y también el rostro o de preferencia tomar baño y cambiarse de ropa. La duración exacta de vida del virus en una superficie, un poste, una baranda o incluso el dinero, depende de muchos factores, incluyendo la temperatura, la humedad y el tipo de superficie circundante. En barandas sobrevive 3 días, en manijas 3 días, en teclados 3 días, en celulares 3 días, en guantes 8 horas. Y asimismo se desintegraba al virus con los rayos ultravioleta en 6 segundos. (Fuente: Compañía Signify y la Universidad de Boston).

En un mundo globalizado en un santiamén la covid-19 había llegado a América y de la misma manera se encontraba en Latinoamérica y ahora ésta parte del orbe sufría sus consecuencias. Lo que, las personas creían, dudaban o pensaban que no acontecería, ahora lo tenían en sus territorios, en sus vidas y asimismo, velozmente había llegado a los cinco continentes del orbe, siendo en total 200 países que poseían al virus en sus territorios causando muerte, destrucción y desolación. La única manera de combatirlo era con disciplina, responsabilidad y una asidua higiene y quedándose en casa. Entonces, se implantó medidas como "*Quédate en casa*", y sanciones drásticas para quienes la incumplían, ya sea con multas, privación de su libertad, en países como Canadá o Estados Unidos, Perú y otros se emitieron directrices para no darse la mano, abrazos o besos en la mejilla. En la India recomendaron a sus ciudadanos que se debe evitar escupir en lugares públicos. Las culturas establecidas de

demostración de afecto o muestra de amor de los seres humanos eran ahora prohibidas, para así salvaguardar la vida de las personas que amaban.

Es vital, en esta parte que conozcamos como acomete este nuevo coronavirus a nuestro organismo, el cual puede replicarse de forma exponencial en un solo día. Las consecuencias del SARS-CoV-2 en la salud dependen mucho de cómo responda el cuerpo humano ante el virus. En un promedio de 15 a 21 días, las defensas del organismo son capaces de inmunizar al cuerpo de la mortal covid-19 según indican diversos estudios, ya que, una partícula viral de coronavirus es capaz de hacer hasta 100,000 copias de sí misma en tan solo 24 horas. De acuerdo a la OMS, en el 80% de los casos de coronavirus, los síntomas son leves. Esto quiere decir que la respuesta del Sistema Inmunológico es casi siempre efectiva. En el resto de casos ocurre así, lo cual evidencia que nuestras defensas no pudieron bloquear al virus.

#### **Primera línea de defensa:**

Apenas una partícula viral entra en el cuerpo humano e infectó una célula, se activan los primeros defensores del sistema inmunitario. Estos son los macrófagos, presentes en casi todos los tejidos que tienen la capacidad de devorar a los patógenos. En este proceso, los macrófagos lanzan a los lisosomas, cuya función es degradar el material intracelular de origen externo; es decir, el virus. Si la infección no afecta mucho, los macrófagos serán suficientes para acabar con el enemigo en el primer momento. No obstante cuando no consiguen eliminar al virus, inmediatamente activan otros refuerzos como la Citoquina, que son proteínas que controlan la inflamación. Es en ese momento que aparecen los primeros síntomas como tos, fiebre y malestar general, respuestas originadas por las citoquinas a nivel cerebral, del hígado y médula ósea. En esta línea de defensa, las células NK, o asesinas naturales, también actúan y trabajan de la mano con los macrófagos. Su función es localizar y destruir a las células infectadas por el coronavirus.

#### **Segunda línea de defensa:**

Otros actores determinantes para la defensa del cuerpo son los Linfocitos T y B. las células dendríticas se encargan de devorar trozos del SARS-CoV-2 y los transporta a los ganglios, donde se encuentran los Linfocitos. Una vez allí, los “presenta” para que puedan ejercer acción y empezar a “limpiar” el virus del

cuerpo humano. Esto se logra a través del envío de anticuerpos como la inmunoglobina M y la Inmunoglobina G., los primeros aparecen entre el día 9 a 12 después de los síntomas iniciales. Mientras que los otros se detectan de 14 a 21 días después de este episodio. Por ello, es necesario que los “test rápidos” (moleculares) se apliquen dentro de estos periodos, ya que es más seguro determinar la presencia de alguno de los anticuerpos, lo cual quiere decir que el paciente está infectado.

Las Inmunoglobinas ayudan también a las células NK para unirse a la célula infectada. De esta manera las asesinas naturales pueden destruirla. Si todo sigue en curso, el paciente empieza un periodo de recuperación y logra generar la memoria inmunológica, que le permitirá no volver a infectarse. En otro escenario, puede ocurrir que el Sistema Inmunológico genere de manera desproporcionada la cantidad de Citoquinas. Al ser proteínas inflamatorias, estas terminan colapsando las defensas y pueden producir la muerte del paciente, ya que no solo atacan al coronavirus, sino también al mismo cuerpo humano. *Según algunos estudios, se cree que este fenómeno es el que ocurre en pacientes jóvenes que han llegado a morir por covid-19.* Mientras que la explicación de decesos en personas mayores se debe a que el sistema inmune envejece al igual que el cuerpo, por lo que no producen defensas de la misma manera en que lo hace alguien con menos edad.

### ***El ciclo de la enfermedad es tal como sigue:***

**Día 1.** La persona siente dolor de garganta y tos seca. Otros síntomas incluyen fiebre, fatiga y dolor muscular. (Un estudio de 138 pacientes en Wuhan publicado en el Journal of the American Medical Association (JAMA)) muestra que los síntomas más comunes fueron fiebre (88% de los casos), seguidos de tos seca (68% de los casos) y fatiga y debilidad general del cuerpo (38%) y tos con flema (33%).

**Día 2 y 3.** El virus se propaga por las vías respiratorias a los pulmones, lo que puede ocasionar la dificultad de respirar.

**Día 7.** Cuando las membranas de los pulmones se inflaman, es más difícil que funcionen correctamente, es admitida en el hospital si sigue con problemas para respirar. Se observaron problemas respiratorios severos en aproximadamente ocho días.

**Día 8.** Dificultad respiratoria aguda: Si los pulmones no están funcionando correctamente, es muy probable que el paciente tenga neumonía. El virus también puede causar náuseas, diarrea o indigestión si infecta las células del sistema gastrointestinal, (en casos más graves, la covid-19, puede provocar insuficiencia orgánica y la muerte)

**Día 10.** Unidad de cuidados intensivos para los que tienen peores reacciones.

**Día 12.** La fiebre cesa, aunque puede cesar días antes.

**Día 12 - 13.** La persona puede respirar mejor. El tiempo estimado de recuperación es de dos semanas para casos leves y entre tres y seis semanas para casos graves.

**Día 18.** La muerte puede ocurrir para los más afectados.

**Del 18 en adelante.** La persona se recupera. El tiempo promedio desde el inicio hasta la recuperación clínica para casos leves es de aproximadamente dos semanas.

**Semanas extras.** Un paciente con enfermedad grave o crítica tarda hasta seis semanas en recuperarse o más; (existieron en Wuhan dos pacientes (médicos) que su piel cambió de color luego de estar hospitalizados por un espacio de dos meses, posteriormente uno de ellos murió). Alrededor del 80 por ciento de las fuentes de personas confinadas se recuperan de los síntomas de la covid-19 sin necesidad de ningún tratamiento médico especial.

**Después de que me sienta bien nuevamente ¿cuándo será seguro para salir al público?**

Debido a que las pruebas han encontrado material genérico viral en pacientes después de que se hayan recuperado del SARS-CoV-2 es mejor asumir que puede ser contagioso por algún tiempo y tomar precauciones para evitar infectar a otros (usar mascarilla y el aislamiento aún por algunas semanas). Para determinar cuáles son las secuelas que deja el virus en quienes habían padecido la enfermedad y la superaron, científicos chinos realizaron una investigación con pacientes que fueron dados de alta. Los análisis arrojaron que los infectados tras superar el mal tienden a una reducción pulmonar o falta de aliento. Según

la investigación publicada por el medio DW, tras padecer la covid-19, la gente sufre de un posible efecto tardío. En algunos pacientes, la función pulmonar podría disminuir un 20% y un 30% después de la recuperación, reveló el médico Owen Tsang Tak-yin, director del Centro de Enfermedades Infecciosas del Hospital Princesa Margarita, ubicado en Hong Kong.

### **¿En qué se diferencia los síntomas de la covid-19, de una gripe?**

El especialista señala que el SARS-CoV-2, afecta las vías respiratorias profundas en lugar de las superiores como lo hace la gripe. La gripe es la única que nos hace sentir dolor muscular. Sin embargo, el coronavirus es más contagioso y letal que una influenza. Con enfermedades normales, comenzarás a sentirte mejor con el descanso y la atención adecuada dentro de tres o cinco días; en resfriados, los síntomas son más leves y, en general, solo respiratorios: mocos, congestión nasal, tos y dolor de garganta, pero no siempre todos al mismo tiempo (a menos que seas anciano o tengas otras afecciones de salud, en cuyo caso incluso las enfermedades leves pueden demorar más) Si tienes un caso desagradable de gripe o coronavirus, puedes empeorar cuando esperas mejorar. Esta es una señal segura para buscar atención médica. Lo que aumentaría la sospecha de covid-19, sería si tuvieras dificultad para respirar. Las personas también pueden desarrollar neumonía por la gripe, que tiene una presentación similar, por lo que de cualquier manera querrás buscar atención médica. Y el síntoma más sobresaliente del Coronavirus, es fiebre, la falta de olfato y del gusto, diarreas y dolor y sequedad de garganta. *Las personas infectadas luego de siete días que no ha conseguido recuperarse debe solicitar atención médica, porque en ese momento se puede luchar con más eficacia contra el virus, y no, se debe esperar estar grave para ser trasladado a un nosocomio.*

### **¿Cuánto durará la cuarentena es la pregunta que se hacen muchos?**

La respuesta según Bill Gates, es de probablemente 11 semanas, pero si la Nación o Región entera toma precauciones de distanciamiento serias y bien disciplinadas. En el 2015, Gates ya alertaba sobre el riesgo de un virus mundial en su Charla Ted en abril. “Si algo mata a más de 10 millones de personas en las próximas décadas, es más factible que será un virus de alta infección antes que una guerra... no misiles, pero microbios”, dijo.

Agregó que parte de la razón es que Estados Unidos no había invertido mucho para protegerse sobre algo así, “de hecho hemos invertido muy poco en un sistema para detener una epidemia. No estamos listos para la próxima epidemia”. Declaró. “Es momento de poner todas nuestras buenas ideas en operación, desde la planeación por escenarios, pasando por la investigación sobre vacunas y al entrenamiento de trabajadores. No hay necesidad de provocar pánico...pero hay que empezar a actuar ya”. Dijo eso, en una charla que dio hace cinco años.

Entonces, si deseas que la cuarentena termine lo más pronto posible, tienes que quedarte en casa, ser disciplinado, actuar con bastante responsabilidad, lavarse las manos asiduamente, fortalecer el sistema inmunitario y así evitarás ser una estadística de contagio o de muerte. Los científicos informan que el virus estará en el ambiente por el espacio aproximado de dos años y se corre el riesgo de que este virus sea una enfermedad endémica, tal como otros virus que tenemos y hemos aprendido a convivir con ellos.

### Cómo se reproduce el coronavirus en el cuerpo

