

SUMARIO



ESTRATÉGICO

- VOLUMEN II -



CAESyD



*Instituto Superior para la Defensa
"General Juan Pablo Duarte y Díez"
(INSUDE)*



CAYEI - UNICARIBE

PROSPECTIVA GEOPOLÍTICA DEL COVID-19



Con el apoyo del
Centro de Análisis y Estudios Internacionales (CAYEI)
de la Universidad del Caribe (UNICARIBE)

SUMARIO



ESTRATÉGICO

- VOLUMEN II -

PROSPECTIVA GEOPOLÍTICA DEL COVID-19

Julio 2020

COMITÉ EDITORIAL

Rubén Dario Paulino Sem
Teniente General, ERD
Ministro de Defensa

Miguel Enrique Peña Acosta
Vicealmirante, ARD
**Viceministro de Defensa para Asuntos
Navales y Costeros**

Edmundo Néstor Martín Félix Pimentel
Vicealmirante, ARD
Inspector General de las Fuerzas Armadas

Valerio Antonio García Reyes
General de Brigada, ERD
Rector INSUDE

Ana Esther Espinal Echavarría
Coronel, ERD
**Vicerrectora de Investigación,
Extensión y Educación Continua INSUDE**

Juan Fabrizio Tirry
Coronel (r) M.S.
Editor

Lucy G. Herrera Silverio
Diseñadora Gráfico

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	6
I. Teorías Conspirativas y Prospectivas Intelectuales del COVID-19 Coronel (r) JUAN FABRIZIO TIRRY, M.S. Encargado del Departamento de Investigación INSUDE	8
II. El virus que quebró la Estabilidad y Seguridad Mundial Economista EDUARDO KLINGER PEVIDA, Miembro de la Academia de Ciencias de República Dominicana.....	15
III. Implicaciones Geopolíticas de la Pandemia COVID-19, en la reconfiguración de un Nuevo Orden Mundial Doctor IVAN ERNESTO GATÒN ROSA, Experto en Relaciones Internacionales.....	21
IV. Políticas de Ciberseguridad de Estados por la pandemia del COVID-19 Ingeniero FELIX URIBE (Estados Unidos) Docente de la Universidad de Maryland y Profesional de la Ciberseguridad	24
V. Impacto Psicológico ante el COVID-19 en las operaciones militares Coronel ANA ESTHER ESPINAL ECHAVARRÍA, ERD, Vicerrectora de Investigación, Extensión y Educación Continua INSUDE.....	28

PRESENTACIÓN

El Centro de Análisis Estratégico de Seguridad y Defensa (CAESyD) del Instituto Superior para la Defensa (INSUDE), es un espacio académico de análisis, donde convergen una diversidad de investigadores, con el objetivo de generar ideas y formular propuestas que sirvan de respuesta a las necesidades de seguridad y defensa en ámbitos diversos.



El las circunstancias provocadas por la pandemia del coronavirus hemos hecho un llamado a nuestros analistas para desarrollar un nuevo Sumario: PROSPECTIVA GEOPOLÍTICA DEL COVID-19. En esta versión se pretende identificar los efectos actuales y las proyecciones futuras vinculado al pensamiento global y local que orienta esta situación sanitaria.

La geopolítica es consustancial a la seguridad y la defensa, su análisis contextual aporta la visión que se requiere para tomar decisiones políticas considerando el entorno. Definitivamente el actual paradigma de la seguridad requiere un abordaje multidimensional y la seguridad sanitaria como parte de la seguridad y la defensa nacional lo confirma.

Los escenarios de la geopolítica son cada vez más dinámicos, lo que antes presentaba un desarrollo lento y previsible, en la actual coyuntura requiere más rapidez y oportunidad de lo habitual. Dicho lo anterior este compendio de temas pretende ofrecer una panorámica desde diferentes perspectivas: política, social, económica, tecnológica y psicológica; considerando inclusive el debate alrededor de las ya conocida corriente de las teorías de conspiración.

Es pronto todavía para extraer conclusiones, pero el debate sobre cómo el coronavirus cambiará el mundo ya ha comenzado. Dos dimensiones diferentes pero relacionadas entre sí entran en contradicción: lo económico y lo político. En lo económico, la pregunta es si la crisis se convertirá en un nuevo factor contrario a la globalización que se suma a los ya existentes. En lo político, la cuestión acentuará aún más la discusión sobre el

auge de Asia o la supremacía de Occidente. Hay razones para pensar que esta pandemia cambiará nuestra forma de vivir y de pensar por lo menos durante un período de tiempo, pero el ser humano siempre encontrará la forma de adaptarse a nuevas realidades y continuar su imparable progreso.

Prospectiva Geopolítica del COVID-19 analiza un nuevo escenario y propone alternativas para enfrentar esta sorpresiva amenaza que todavía nos ataca de forma impredecible, con consecuencias incalculables.

Este documento nos invita a reflexionar en una extraordinaria pretensión:

¡Seremos capaces de adaptarnos!

VALERIO ANTONIO GARCÍA REYES

General de Brigada, ERD

Rector del Instituto Superior para la Defensa

“General Juan Pablo Duarte y Díez”

(INSUDE)



Coronel (GNV) (r), M.S.
JUAN FABRIZIO TIRRY
Encargado del Departamento de Investigación
INSUDE

TEORÍAS CONSPIRATIVAS Y PROSPECTIVAS INTELECTUALES DEL COVID-19

RESUMEN

Analizar el actual contexto de impactos causados por el fenómeno declarado como la pandemia del COVID-19 por su vertiginosa propagación, ha generado una inmensa cantidad de fallecimientos en todo el mundo. Este fenómeno se desarrolla en un contexto de salud digital, la cual utiliza las tecnologías de la información emergentes. El objetivo de aplacar el progreso de la pandemia nos ha obligado a quedarnos en la casa, lo que develado la importancia de los mecanismos digitales para seguir con nuestras vidas. En este artículo buscamos describir cómo han sido utilizados estos mecanismos de alta tecnología para resaltar una serie de “Teorías Conspirativas” vinculadas a la pandemia, utilizando aplicaciones móviles o búsqueda de información mediante redes sociales, entre otros elementos. Revisar lo reseñado del tema y su impacto en la salud pública mundial, cuya crisis ha afectado a todos los sectores a nivel mundial, se ha convertido en un golpe de incalculables efectos en todos los ámbitos, con graves consecuencias debido a las presuntas Teorías Conspirativas sobre el COVID-19.

PALABRAS CLAVE

COVID-19, salud pública, tecnología 5G, inteligencia artificial, ciberpsicología

La humanidad desde el inicio de la historia ha pasado por una serie de eventos incalculables con gran repercusión social; sin embargo, para que estos cambios se desencadenen hicieron falta otros eventos igual de especiales, como lo señaló el politólogo Francis Fukuyama al difundir en el libro *el Fin de la Historia y el último hombre* (1992), donde expone una polémica tesis: “la Historia, como lucha de ideologías, ha terminado, con un mundo final basado en una democracia liberal que se ha impuesto tras el fin de la Guerra Fría”.

En ese sentido, Gayozzo, P. (2020), cita: La caída del muro de Berlín y la disolución de la URSS, el “milagro” económico de Japón y de Corea del Sur, la apertura de la economía china hacia el libre mercado y la modernización tecnológica eran indicios de que la tesis de Fukuyama podría ser correcta. Sin embargo, en los años que le siguieron, la crisis provocada por la burbuja inmobiliaria del 2008 sirvió para que la desconfianza y la ignorada crítica volvieran a ser visibles y sirvieran para identificar cambios geopolíticos.

Los acontecimientos que han afectado al mundo debido a diversas enfermedades que se convirtieron en pandemia, causaron graves trastornos a la humanidad. Esas pestes son consideradas hoy como amenazas biológicas de carácter natural, están referidas con actividades humanas o directamente intencionadas, las que componen una gran preocupación mundial y la actual (COVID-19) está siendo apropiadamente enfrentada desde una perspectiva preventiva por todos los Estados.

En el presente sumario, se hará una compilación de hechos y acontecimientos que, a todas luces, se está denotando con la aparición del Coronavirus o COVID-19. La irrupción de esta epidemia, se ha extendido desde China, hasta las poblaciones de Oriente, independientemente de la letalidad de la enfermedad. Sin embargo, la humanidad se sentirá forzosamente amenazada y con un gran riesgo, alterando todos los ámbitos sociales, económicos, políticos, militares y medio ambientales.

A ello, debemos sumar las diferentes Teorías Conspirativas que se han estado desatando, las cuales persiguen entre otros aspectos, la vigilancia o seguimiento digital, a la cual se le señala de que puede ser un instrumento muy eficaz de control sobre la población. Así las sociedades, las instituciones y los seres humanos ya no seremos los mismos, todo ello en razón al desarrollo de las Teorías Conspirativas y con ellas, por el mismo COVID-19.

Teorías conspirativas del COVID-19

A la fecha se desconoce su origen, pero, se han diseminado una diversidad sobre el Coronavirus (COVID-19), que nos perturban y nos obligan a pensar sobre los más insólitos eventos. Debido al vertiginoso avance de esta pandemia, han aparecido una gran cantidad de teorías conspirativas, las que han surgido después de que se conocieran los primeros casos ocurridos en la ciudad de Wuhan, China. Los cambios drásticos que se está sufriendo a nivel planetario en general, han sido afectadas desde que comenzó este virus en diciembre del 2019. Las opiniones y teorías vertidas por el posible origen del virus, van desde conspiraciones gubernamentales, hasta un arma biológica producida en China.

En ese sentido, describiremos a continuación un grupo de estas teorías, por la aparición de la pandemia considerada devastadora a nivel global. Así vemos como Sputnik News recoge algunas de las más populares de estas teorías y lo que piensan los expertos al respecto; observaremos algunas como: Bill Gates, el creador del coronavirus; ¿Hay vínculo entre el 5G y el COVID-19?; El coronavirus, ¿un arma biológica de China?; La mortal sopa de murciélagos? y Nostradamus y Baba Vanga predijeron la pandemia?

Iniciaremos con Bill Gates, el creador del coronavirus: Cofundador de la legendaria compañía tecnológica Microsoft y una de los seres más ricos del mundo, ha sido señalado como el creador del coronavirus, se convirtió en el blanco de acusaciones por parte de grupos de derecha y antivacunas, acusándosele de

conocer de antemano la pandemia y financiar la creación del SARS-CoV-2 para reducir la población mundial. Fue un usuario de YouTube QAnon quien dio inicio a dicha versión.

El caso del Coronavirus, ¿un arma biológica de China? Esta teoría señala que el brote del virus se originó en un laboratorio secreto chino, y no en un mercado de mariscos. Según el Washington Times, fueron los biólogos del Instituto de Virología de Wuhan quienes crearon el virus en el marco de un “programa de armas biológicas encubiertas”. Entre las primeras conspiraciones que aparecieron una explicaba que EEUU estaba atacando a China con un arma biológica. Ahora que se ha propagado por el mundo, los mensajes culpan a China de querer imponer su hegemonía mundial o de que se les “escapase” el virus de un laboratorio chino.

Con relación a la teoría del 5G, tenemos que ¿Hay vínculo entre el 5G y el COVID-19? El virus comunista y el plan de Bill Gates para controlar el mundo. Desde el primer brote del coronavirus en Wuhan hasta su expansión por el resto del mundo, las noticias falsas y las conspiraciones han sido las protagonistas en esta crisis sanitaria. Algunas de las conspiraciones se centran en el miedo a las nuevas tecnologías, como es el caso de la teoría del 5G. La conspiración de que las redes 5G están de alguna manera vinculadas al coronavirus, comenzó como una teoría marginal entre los seguidores de New Agers y QAnon.

Así las teorías conspirativas sobre el 5G y el COVID-19 llevaron a la quema de mástiles de telefonía celular en Reino Unido. La condena a estas teorías surgió después de que se compartieran en las redes sociales, la quema de torres de telefonía en Birmingham y Merseyside (en el centro y noroeste del país), junto con mensajes que vinculan a esta tecnología con el COVID-19.

Por otra parte, la Conspiración COVID-19: ¿Se puede patentar un virus? Es la pregunta que todos se hacen en un maremágnum de informaciones confusas y bulos al respecto; en unas ocasiones bien argumentadas y en otras con una alta dosis de desinformación. Como elemento principal de la misma se pone de modelo la “perfecta máquina de contagiar” que supone el coronavirus y la “imposibilidad” que ello se produzca de forma natural. La pandemia provocada por el coronavirus responsable del COVID-19, ha creado diferentes hipótesis sobre el origen que podría tener el mismo y, por tanto, generando una corriente de opiniones sobre una presunta conspiración en cuanto a su naturaleza, sobre si pudo ser, o no, un coronavirus “de laboratorio”.

Observamos como el COVID-19: Las Teorías Conspirativas se extienden más rápido que el virus, estas teorías se basan en mecanismos poco fiables de interpretación de la realidad y no son siempre resultado de albergar falsas creencias. Una Teoría Conspirativa puede tener consecuencias negativas y nocivas y, cuando va ganando terreno, corre el riesgo de provocar un “contagio” tanto de las redes virtuales como sociales. Se caracterizan por siete rasgos principales de-

nominadas en inglés CONSPIR, que significa: Contradictorio, primordial, sospecha, intención perversa, algo debe estar mal, víctima perseguida, inmune a las pruebas y reinterpretación de la aleatoriedad.

Entre otras de las Teorías Conspirativas esta la manifestada por Marat Safin, sobre el origen de la pandemia, quien refirió que: Coronavirus. “Todo estaba preparado”. Así observamos como el ex número 1 del mundo del tenis, el ruso Marat Safin, quien afirma que la “situación estaba preparada” y lo que está ocurriendo en el mundo solo tiene un objetivo: vacunar a las personas con microchips. En una conversación por la red social Instagram con el diario deportivo Sports.ru, Safin le apuntó a los grandes grupos económicos y afirmó que se está “preparando” a la gente “para la implantación de chips”. En 2015, Bill Gates dijo que tendremos una epidemia, luego una pandemia y que nuestro próximo enemigo era un virus, no una guerra nuclear. Luego realizaron una simulación en el Foro de Davos dos semanas antes de que el virus fuera conocido en el mundo.

En el The New York Times se publica un artículo titulado: Teorías de la conspiración del coronavirus: por qué prosperan y por qué son peligrosas. El virus ha generado un maremágnum de teorías conspirativas, desinformación y propaganda, que erosionan la confianza pública y socavan la labor de los funcionarios de salud de maneras que podrían alargar la pandemia e incluso perdurar una vez que esta haya pasado. El virus es un arma biológica extranjera, un invento partidista o parte de un complot para reconfigurar a la población y alcanzar un nuevo orden mundial. Interesante afirmación la que realiza Karen Douglas, psicóloga social que estudia la creencia en complots en la Universidad de Kent en el Reino Unido, al señalar: “Tiene todos los ingredientes para llevar a la gente a Teorías Conspirativas”. Las Teorías Conspirativas tienen un mensaje común: la única protección proviene de poseer verdades secretas que “ellos” no quieren que sepas.

Significativa es la reseña en el Listín Diario del Lic. Ricardo Pérez Fernández, Economista y Politólogo, quien cita en un artículo titulado: ANÁLISIS COVID-19: LO QUE SABEMOS, Y QUÉ ESPERAR PARA LA REPÚBLICA DOMINICANA, que es imposible, tanto para la República Dominicana como para el resto del mundo, saber cuándo, ni cómo terminará la pandemia del COVID-19. Esta imposibilidad viene dada por el hecho de que existen una multiplicidad de factores, todos inciertos, que combinados serán los que determinarán de qué manera superaremos esta crisis, y cuales secuelas dejaría la misma al momento de que logremos su control o extinción.

Sin embargo, señala que existe la posibilidad de construir varios Escenarios posibles para la República Dominicana, que pueden ilustrarnos sobre el porvenir y nos permite a su vez, proyectar escenarios distintos referentes a los decesos que esperamos se produzcan, solo a partir de este inerte ejercicio estadístico en el país. Pero ¿qué sucederá en nuestro país? Nadie tiene la respuesta a esta pregunta. En nuestro caso, que es idéntico al de una parte significativa del mundo,

sabemos de la escasez de pruebas existentes tanto para detectar las infecciones del virus, así como para poder determinar la presencia de anticuerpos, quienes lo han adquirido y superado.

Hoy, desde el punto de vista económico, lo ideal sería que esto se diera en un primer y único brote que permita, una vez superado, aunque en condiciones estragadas, ocuparnos de reactivar la economía nacional. Lo que nos queda es esperar que la comunidad científica global, en conjunción con Estados y filántropos, den con una vacuna a la mayor brevedad posible.

Por su parte el Dr. Henry Kissinger (Diplomático y político) precisó en el *The Wall Street Journal*, ser el artífice de vaticinar cambios en el orden mundial que vendrá una vez pase la pandemia, denotado en el artículo: LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS TRANSFORMARÁ PARA SIEMPRE EL ORDEN MUNDIAL, al indicar que la atmósfera surrealista del COVID-19 le recuerda cómo se sintió durante la Batalla de las Ardenas. Ahora, como a finales de 1944, hay una sensación de peligro incipiente, dirigido no a una persona en particular, sino golpeando al azar y con devastación. Cuando la pandemia del COVID-19 termine, se percibirá que las instituciones de muchos países han fracasado. El hecho de que ese juicio sea objetivamente justo, es irrelevante. La realidad es que el mundo nunca será el mismo después del coronavirus.

El coronavirus ha atacado con una escala y una ferocidad sin precedentes. Su propagación es exponencial: los casos en EEUU se duplican cada cinco días. En el momento de escribir esto, no hay cura. El Gobierno de los Estados Unidos ha hecho un buen trabajo para evitar una catástrofe inmediata. Los líderes están lidiando con la crisis desde una perspectiva principalmente nacional, pero los efectos corrosivos que el virus tiene en las sociedades no conocen fronteras.

Significativo traer lo reseñado en el Diario El Clarín por el historiador israelí, Yuval Noah Harari, profesor de la Universidad de Jerusalén, especialista en Historia Militar Medieval y Moderna, quien de forma acertada describe en una entrevista titulada: “ESTAMOS PRESENCIANDO EXPERIMENTOS EN MILLONES DE PERSONAS”, que las posibles consecuencias de la ingeniería genética en la desigualdad, tema sobre el que asegura estar trabajando “más que nunca antes” a causa de la pandemia. De igual forma señala que, “A finales de este año, viviremos en un mundo nuevo. Espero que sea un mundo mejor”.

En igual forma y dentro de esta cadena de eventos que se están sucediendo a nivel mundial, como consecuencia de la pandemia del COVID-19, procederemos a resumir lo señalado por el Coronel de Infantería del Ejército de Tierra José Luis Calvo Alberro (España), profesor del Máster on-line en Estudios Estratégicos y Seguridad Internacional, en la Revista Científica *Global Strategy* de la Universidad de Granada, quien destaca en su artículo titulado: LOS POSIBLES EFECTOS GEOPOLÍTICOS DEL COVID-19, que las grandes pandemias pueden tener efectos geopolíticos considerables es algo bien sabido, con numerosos ejemplos a lo

largo de la Historia. La gran epidemia de la Peste Negra en Europa en el siglo XIV, desequilibró totalmente las estructuras sociales de la Edad Media, ayudando a dar paso a la Edad Moderna. Los efectos económicos y sociales que la actual pandemia de COVID-19 provoca, terminará por producir cambios geopolíticos.

CONCLUSIONES

Pocas generaciones como la nuestra han podido ser testigos del aceleramiento de la detección de nuevos patógenos y como estos han causado conmoción en las poblaciones de todo el mundo. Habrá cosas que cambien a instancias del desastre que deja la pandemia, habrá cosas que mejorarán, y cosas que seguirán un rumbo casi regular a pesar de la pandemia. Es normal que ante la situación de pandemia y la interconectividad que tenemos se generen rumores, y que los mismos se amplifiquen ante el temor del impacto y la mortalidad que se ha estado registrando por la COVID-19.

Ante el miedo global y las informaciones falsas sobre Teorías Conspirativas relacionadas con el COVID-19, es prioritario tener claro un verdadero sentido de solidaridad global y confiar en los científicos y en las instituciones que siguen un protocolo, con un liderazgo responsable y evidentemente basados en evidencias reales y creíbles.

Aunque este panorama mundial, inquieta a pesar de los miedos, la frustración, el enojo y de la incertidumbre, los quiebres son oportunidades para incrementar nuestros propios niveles de deterioro o para aprender y superarse. La empatía es un recurso psíquico que se agota si la persona no experimenta a su vez, la empatía de otros por ella.

Es necesario indicar cómo la pandemia de COVID-19 ha impactado no sólo en la economía global, sino también en las significativas repercusiones Geopolíticas a largo plazo, con riesgos para la Seguridad Multidimensional y cómo esto transformará al planeta después de la crisis sanitaria, económica y social; lo que nos obliga a plantearnos un antes y un después de esta crisis sanitaria.

La preocupación no es si estos cambios ocurrirán, sino cuán profundos serán, cómo los vamos a manejar, cuándo empezarán a ser tangibles y como afecta a toda la humanidad; donde todo es especulativo, todo es ensayo y error, todo es experimental; ya que esta situación se convierte en previsible y estos efectos, suponen una aceleración de los cambios estructurales a nivel mundial, los cuales ya se venían dando en ese proceso de globalización y de readecuación geopolítica.

REFERENCIAS

- Brzezinski, Z. (1997). *El Gran Tablero Mundial*, Washington D.C., 6 capítulos, 273 pág., s.
- Calvo, J. (2020). *Los posibles efectos geopolíticos del covid-19*. Revista Científica Global Strategy. Universidad de Granada. Recuperado de <https://global-strategy.org/los-posibles-efectos-geopoliticos-del-covid-19/>
- EL MOURJANY M. (2020). *El virus comunista y el plan de Bill Gates para controlar el mundo: las teorías de la conspiración más locas sobre la pandemia*. Recuperado de <https://www.publico.es/sociedad/conspiraciones-covid-19-virus-comunista-5g-8m-seis-teorias-conspiracion-disparatadas-pandemia.html>
- Fukuyama, F. (1992). *El fin de la historia y el último hombre*. Nueva York. Editorial Planeta. Barcelona. 31 capítulos y 463 págs.
- Fisher, M. (2020). *Teorías de la conspiración del coronavirus: por qué prosperan y por qué son peligrosas*. Recuperado de <https://www.nytimes.com/es/2020/04/13/espanol/mundo/coronavirus-conspiracion-fake-news.html>
- García, J. (2020). *Conspiración covid-19: ¿se puede patentar un virus?* Recuperado de <https://elcorreoweb.es/ciencia/conspiracion-covid-19-se-puede-patentar-un-virus-NI6587971>
- Gayozzo, P. (2020). *La pandemia y el fin del mundo moderno*. Apuntes sobre el futuro de la sociedad global. Artículo publicado en la Revista Peruana de Filosofía Aplicada Nro. 17 “Filosofía de una Pandemia” con ISSN 1024-1531 el día 19 de Abril del 2020. Lima. Perú. Recuperado de <https://extrapolitica.ssh.org.pe/wp-content/uploads/2020/04/Gayozzo-Piero-La-Pandemia-y-el-fin-del-mundo-moderno-2020-IET.pdf>
- Harari, Y. (2020). *Harari, un historiador ante el coronavirus: “estamos presenciando experimentos en millones de personas”*. Entrevista publicada en https://www.clarin.com/cultura/harari-historiador-coronavirus-presenciando-experimentos-millones-personas-_O_4d0WuFl1J.html
- Janssen, S. (2020). *Teorías de la conspiración más populares sobre el coronavirus*. Recuperado de <https://mundo.sputniknews.com/increible/202004181091158483-las-teorias-conspirativas-mas-populares-sobre-el-coronavirus/>
- Kissinger, H. (2020). *La pandemia del coronavirus transformará para siempre el orden mundial*. Recuperado de https://www.elconfidencial.com/mercados/the-wall-street-journal/2020-04-06/pandemia-coronavirus-transformaraorden-mundial-henry-kissinger_2534980/



EDUARDO KLINGER PEVIDA
Miembro de la Academia de Ciencias
de República Dominicana

EL VIRUS QUE QUEBRÓ LA ESTABILIDAD Y SEGURIDAD MUNDIAL

RESUMEN

El mundo ha quedado paralizado en el inicio del año 2020, una buena parte de la población mundial se encuentra “acuartelada”, mientras que las Fuerzas Armadas y de seguridad se encuentran en la calle garantizando un toque de queda por razones de seguridad sanitaria y colaborando activamente con los controles de salud. No hay amenaza de misiles, ni ciberataques, ni concentración de medios bélicos, pero la seguridad global y nacional ha sido quebrada y la geopolítica mundial dislocada. Nadie sabe a ciencia cierta cuando se saldrá de la parálisis ni cómo; ninguna de las guerras que ha sufrido el mundo ha provocado tal inmovilidad universal y todo por un virus que, conociéndosele desde años antes, las grandes potencias no se prepararon para un combate epidemiológico que, ahora, nos afecta a todos.

PALABRAS CLAVE

Coronavirus, pandemia, confinamiento, seguridad, distanciamiento

Nos encontramos en un momento crítico de cuya gravedad y capacidad disruptiva de la estabilidad global había advertido buena parte del liderazgo geopolítico del planeta. Para el Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas – ONU – se trata de la “mayor prueba a la que nos hemos enfrentado juntos desde que se formaron las Naciones Unidas en 1945” y describió la situación como algo más “que una “crisis sanitaria”. El coronavirus ataca a las sociedades en su núcleo”. Una gran amenaza que el funcionario mundial describió como “combinación, por un lado, de una enfermedad que es una amenaza para todos en el mundo, y en segundo lugar, porque tiene un impacto económico que traerá una recesión sin precedentes en el pasado reciente” agregando que “esos dos factores y el riesgo de que contribuya a una crecida inestabilidad, aumento de violencia y un creciente conflicto, son las cosas que nos hacen creer que ésta es, de hecho, la más retadora de las crisis que hemos enfrentado desde la Segunda Guerra Mundial”.

También para la líder europea y dirigente alemana Ángela Merkel, “la Unión Europea se encuentra ante la mayor prueba desde su fundación”. La propia Alemania, España, Francia, Italia, Reino Unido, se encuentran entre las naciones

dramáticamente afectadas sumando mucho más de 100 mil fallecidos, cifra que sigue aumentando. Cada una de ellas superadas, por mucho, por Estados Unidos.

Para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD – la crisis que se enfrenta no se trata de una “emergencia sanitaria mundial” sino más bien de “una crisis sistémica del desarrollo humano”. (efe. Eldiario.es, 2020).

Presencia de una Pandemia

Con más de 180 naciones reportando contagios, la Organización Mundial de la Salud – OMS – declaró una situación de “pandemia” ante la propagación del virus bautizado como SARS-Cov-2, responsable del Covid - 19. Ese nivel de emergencia global ha sido declarado en varias ocasiones, solo en lo que va de siglo XXI, ante los brotes de influenza, de A H1N1 (en algunos lugares conocida como influenza A; (el H1N1 ha mutado a otros subtipos como la gripe española, la porcina, la aviar y la bovina), el Zika y el Ébola e incluso, por la Poliomieltis, grave enfermedad pediátrica prácticamente erradicada al desarrollarse una vacuna efectiva desde hacía decenios, que en un mundo en el que los recursos con destino sanitario resultan insuficientes encontró espacio para reaparecer.

Entre los grandes desafíos de control y elaboración de políticas de la pandemia que se enfrenta, está el tema de la información. Difícilmente se pueda encontrar tal complejidad de datos que permitan captar una realidad permanentemente cambiante en cada país. Siendo una crisis de salud, resultan importantes los test, tratamientos, terapias, diseños de vacunas, así como la cantidad de contagiados, testeados, internados, en cuidados intensivos – UCI -, recuperados, fallecidos; reclamando todos ellos la incidencia de médicos generales, inmunólogos, neumólogos, cardiólogos, paramédicos, laboratoristas, como igualmente de matemáticos y estadísticos que puedan elaborar modelos de control y análisis con curvas de contagiados y, dramáticamente, de fallecimientos.

Un brote epidémico desconocido

Con gran previsión la OMS había advertido a la comunidad mundial en 2018 que debía adoptar medidas para enfrentar una “enfermedad X” en un futuro, provocada por alguna bacteria o virus que podría tener profundas consecuencias sanitarias y económicas. Pues bien, la “enfermedad X” ya está bautizada: Covid - 19. A su vez, la comunidad científica igualmente había señalado que entre el 75 y el 100 % de las infecciones emergentes que afectarían a los humanos tendrían un origen zoonosis – originaria en animales – teniendo los antecedentes del virus de la gripe aviar, el de la gripe porcina, el SARS-CoV y ahora el SARSCoV-2. La actual crisis pandémica ha mostrado la vulnerabilidad del planeta y también que su potencial de transmisibilidad se incrementa en la actualidad por el “grado de interconexión con el resto del mundo” desde cualquier lugar de origen. (Hidalgo, 2020).

Al surgir el brote epidémico en la ciudad China de Wuhan, causante de la enfermedad que ahora conocemos como Covid - 19, no fue la primera vez que aparecía una enfermedad ocasionada por un virus desconocido y no será la última, y tampoco es el primer caso, ni será el último, de un virus que pasa de animales a humanos. La sorpresiva irrupción de la epidemia, con virulencia, rebasó inicialmente tanto la capacidad sanitaria de la ciudad como la comprensión viral del comportamiento del agente infeccioso. Sin embargo, ante la rápida propagación del contagio, las autoridades nacionales decretaron la cuarentena total para la ciudad de Wuhan y al resto de la Provincia de Hubei, y limitaron la movilidad de varios cientos de millones de ciudadanos en regiones aledañas. La situación epidémica se expresó en un momento particularmente peligroso para el país, ya que se encontraba en plena celebración del Año Nuevo Lunar, festividad que provoca el desplazamiento de millones por toda la nación. Todo el esfuerzo se concentró en el aislamiento y pruebas clínicas para controlar la propagación, contagio y detectar los casos positivos.

El esfuerzo Médico y Epidemiológico

En primer lugar, la agresividad de contagio del virus generando una rápida expansión de los casos confirmados que desbordaron la capacidad y servicios sanitarios y de salud en todos los países afectados, obligó a la veloz construcción de hospitales y adaptación de instalaciones para poder brindar servicios médicos hospitalarios.

Por su parte, al declarar la OMS la emergencia internacional desde el 30 de enero avisaba que los países debían “estar preparados para adoptar medidas de contención, como la vigilancia activa, la detección temprana, el aislamiento y el manejo de los casos, el seguimiento de contactos y la prevención de la propagación del 2019-nCoV (como inicialmente se le conoció) y para proporcionar a la OMS todos los datos pertinentes”. El mensaje exhortaba a que todos los países procurasen “principalmente, reducir la infección en las personas, evitar la transmisión secundaria y la propagación internacional” y compartir conocimientos para “impulsar las investigaciones”.

El Escenario Confrontacional

Estados Unidos ha iniciado una fuerte campaña antichina, que en la medida que se ha ido comprobando científicamente que el virus no fue creación humana, se ha desplazado a centrarse en la especulación de que Beijing desinformó maliciosamente para desestabilizar a Washington y al resto del mundo. Más recientemente el Presidente Donald Trump, ante la aguda parálisis económica que sufre el país, se ha enfocado a especular que el objetivo chino es hacerle perder las elecciones.

El impacto económico - sanitario global de la pandemia

Al 30 de abril se reportaban en el mundo 3,195,316 contagios con 227,705 muertes y Estados Unidos liderando ambos indicadores con 1,040,488 casos positivos y 60,999 víctimas fatales, deviniendo el principal epicentro de la pandemia a nivel

mundial. Al interior de Estados Unidos ese rol lo asume el Estado de Nueva York con 299,691 contagios y 23,477 muertes. A nivel nacional se han realizado más de 6 millones de pruebas de detección de contagios. Los enfermos que hasta esa misma fecha han superado la enfermedad asciende a 980,761, apartado que lidera España con 132,929 personas recuperadas, seguida por Estados Unidos con 124,023 y en tercera posición Alemania con 123,500.

Muy lejos de sus predicciones previas para 2020, ligeramente positivas, ahora el Fondo Monetario Internacional o FMI asegura, todavía delante de “extraordinarias incertidumbres”, que unas 170 naciones verán decrecer sus economías. Obviamente la ejecutiva de la institución financiera global recuerda que la crisis de salud y económica es más severa en naciones con sistemas más vulnerables, sintiéndose con más fuerza en los países más débiles de África, América Latina y Asia. (Público, 2020).

Impacto de la pandemia en la Geopolítica y Seguridad Mundial

La OMS, siguiendo el criterio de los expertos, ha advertido que una salida muy rápida del confinamiento puede llevar a un “rebrote mortal” del Covid- 19. La salida de la crisis pandémica aún se ve lejana pero el liderazgo mundial ya sea político o corporativo y público o privado, están en la obligación de asumir sus papeles anticipándose a los posibles escenarios a enfrentar tanto en el futuro inmediato como a mediano y largo plazo. No hay excusas para volver a actuar de manera reactiva y planear una anticipación estratégica. (Pierri, 2020).

Comenzando el Siglo XXI empezaron a hacerse evidentes razones – aparición de brotes epidémicos de enfermedades infecciosas – para comenzar a considerar la salud como un asunto de Seguridad Nacional y Global. El alcance multifacético de la actual pandemia que ha desestabilizado al mundo, nos muestra la relevancia de las instituciones globales y la imprescindible coordinación entre ellas con el conjunto de naciones.

Para la prevención de eventuales pandemias, la OMS había promovido el concepto “OneHealth” – “Una Salud” – coordinado con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO – y la Organización Mundial de Sanidad Mundial – OIE – con el objetivo de desarrollar un “enfoque sistémico” que englobase e interrelacionase entre sí la salud de las personas, los animales y las plantas. Entre otras iniciativas relevantes de la OMS, hay que señalar la creación de la Agenda para la Seguridad Sanitaria Mundial en 2014, enfocada al objetivo de enfrentar eventuales amenazas sanitarias sobre la salud humana fuesen éstas “naturales, accidentales o intencionadas” o contra la seguridad mundial. (OMS, 2020).

El mundo siempre ha sufrido por las diversas catástrofes que lo han golpeado, pero es muy reciente la conciencia de que un brote epidémico puede estremecer la Seguridad Nacional y Global, motivada por las diferentes enfermedades que tuvieron mayor o menor expansión desde comienzos de siglo y la

siempre latente amenaza de bioterrorismo. El Consejo de Seguridad de la ONU, órgano responsable de preservar la seguridad y paz mundial, ha adoptado tres resoluciones sobre enfermedades infecciosas, a saber: una relacionada al SIDA y otras dos, más recientes, sobre el Ébola y en ésta última definió por primera vez a una enfermedad infecciosa como amenaza a la paz y seguridad en correspondencia al artículo 39 de la Carta de Naciones Unidas (ONU, 1945). La conveniencia de una estrategia internacional debe complementar las políticas nacionales de cada nación. El gran potencial dañino de una pandemia como se aprecia ahora con el Covid - 19, exige una coordinación internacional así como ha mostrado que entre las misiones para las que deben ser entrenadas las Fuerzas Armadas, están la contribución al control sanitario en caso de una epidemia infecciosa.

La profundidad del impacto del Covid - 19 en todos los perfiles de la sociedad, ha resaltado la urgencia, producto de la grave falencia en que se había incurrido, de considerar la salud como un aspecto de crucial relevancia en la elaboración de toda estrategia nacional de seguridad. Además de reforzar los instrumentos de comunicación, intercambio de información y colaboración efectiva.

La experiencia vivida compele a reforzar el concepto de seguridad de los ciudadanos incluyendo la defensa ante enfermedades contagiosas que, eventualmente, pueden resultar recurrentes. El diseño y promoción de una nueva cultura de Seguridad Nacional tiene que ser asumida por los Estados consecuentemente. Impregnarla en toda la sociedad debe ser objetivo de todas las instituciones e inscribirse como un factor central de estudio, investigación y divulgación por instancias como el Centro de Análisis Estratégico y Seguridad - CAESyD - del Ministerio de Defensa de la República Dominicana, así como de las instituciones que integran el Instituto Superior para la Defensa - INSUDE - de la propia institución.

Ha quedado evidenciado, más que nunca, la conveniencia de fortalecer las agencias internacionales y marginarlas de los conflictos geopolíticos entre potencias.

CONCLUSIONES

La amenaza viral no ha desaparecido. El doctor Anthony Fauci, experto estadounidense en enfermedades infecciosas que ha estado más visible a nivel mundial, advirtió en momentos que en Estados Unidos y otras naciones empezaban a optar por ir levantando las medidas de confinamiento, que era “inevitable” una segunda oleada del brote epidémico éste mismo año, por lo que recomendó no flexibilizar las restricciones “demasiado pronto”. (Cazola, 2020). En la reunión del 30 de abril del Comité de Emergencias de la OMS para monitorear la situación de la pandemia, su Presidente, Didier Houssin, concluyó que era “claro que el Covid-19 es todavía una emergencia pública internacional. El Covid-19 está lejos de terminar”. No tenemos, por el momento, ninguna terapia certificada”.

La irrupción del agente viral que ha traído el Covid - 19 ha perturbado profundamente la estabilidad mundial imperfecta y convulsa en que nos encontrábamos y ha empezado a crearnos una nueva realidad que no tenemos suficientemente clara aún.

REFERENCIA

- Balbi, E. (2014), “*Construyendo el futuro - Método MEYEP de prospectiva estratégica* - Manual del Método oficial de prospectiva estratégica de la Red Escenarios y Estrategia - Primera parte, Buenos Aires, Argentina.
- Cazola, J; (2020); “*El doctor Fauci dice que una segunda oleada de coronavirus en EEUU es “inevitable”*”; *La Opinión*”, abril 2020. Recuperado de: Declaración de la Reunión del Programa de Emergencias de la OMS.
- Espionaje de EEUU rechaza que virus sea artificial aunque Trump mira a China; *Listín Diario* 2020. Recuperado de <https://listindiario.com/las-mundiales/2020/04/30/615475/espionaje-de-eeuu-rechaza-que-virus-sea-artificial-aunque-trump-mira-a-china>
- Europapress, “*El Covid-19 deja ya 3,3 millones de contagios y 238.000*”. Recuperado de [www.publico.es › videos › el-covid-19-deja-ya-33-mill](http://www.publico.es/videos/el-covid-19-deja-ya-33-mill)
- Global Health Security Agenda, GHSA, OMS 2020. Recuperado de: <https://extranet.who.int/sph/global-health-security-agenda-ghsa-steering-group-meeting>
- Hidalgo, M., (2020); “*Pandemias: un riesgo en auge en el Siglo XXI*”; Instituto Español de Estudios Estratégicos IEE; Recuperado de [www.defensa.gob.es › 2020/04 › 140420-pandemias-red](http://www.defensa.gob.es/2020/04/140420-pandemias-red)



IVÁN ERNESTO GATÓN ROSA
Experto en Relaciones Internacionales

IMPLICACIONES GEOPOLÍTICAS DE LA PANDEMIA COVID-19, EN LA RECONFIGURACIÓN DE UN NUEVO ORDEN MUNDIAL

RESUMEN

Las pandemias producen cambios significativos en las relaciones Internacionales, contribuyendo al ascenso y caída de los Estados. El actual sistema internacional se debate entre la desintegración del orden establecido luego de la Segunda Guerra Mundial, la implosión de la Unión Soviética, el ascenso de China, la fractura de la Unión Europea y ahora, un coronavirus pandémico.

Detrás de la amenaza común que representa el virus, surgen retos apremiantes para la gobernanza global, más allá del globalismo ingenuo. El desorden mundial bien ilustrado por esta pandemia, muestra un mundo confuso sin mecanismos centrípetos, primero arraigados en la hegemonía de Estados Unidos, para después vivir un equilibrio del terror entre el socialismo autoritario y el capitalismo democrático.

El COVID-19, actual pandemia que está atravesando el mundo, hace énfasis en la primacía y orden mundial, que ha activado y apresurado la historia, procesos que ya veíamos, pero que llego a un punto donde lo único que subsiste en este momento es esperar a ver que pasara y cuál de ellos va a ganar la batalla por el relato.

PALABRAS CLAVE

Geopolítica, COVID-19, orden mundial, pandemia

Sin lugar a dudas, lo que estamos viviendo ahora es como si estuviésemos en medio de una película, que pudimos imaginar pero que nunca creímos que sucedería. El Coronavirus ha sido un catalizador de una serie de acontecimientos que venían fraguándose en el escenario internacional con una alianza chino-rusa que había puesto en jaque, digámoslo así, a los Estados Unidos de América. Este virus aparece justamente en el momento en el cual hay una guerra comercial entre Estados Unidos y China; el mismo hay que contextualizarlo en un mundo en el cual, en el año 2001, cuando China ingresa



en la Organización Mundial del Comercio (OMC), apenas tenía un 1% de las patentes que se registran en las oficinas de Naciones Unidas para tales fines, y ya en el año 2018 tiene el 46% de las patentes de innovación en la cual podemos resaltar la del internet de las cosas, la tecnología 5G.

El COVID-19 lo que está haciendo es acelerar la historia, donde procesos que ya veíamos, se agolpan de manera rápida y lo único que nos queda en este momento es esperar el desenlace y ver quién va a ganar “la batalla por el relato”, es decir, lo que en Relaciones Internacionales expresa quien es el hegemon que ganará la batalla de la opinión publica contando la historia desde su perspectiva.

Todos sabíamos que a partir de aquel orden bipolar que se habría fraguado en todo el proceso que vino a partir de la Segunda Guerra Mundial, a partir de Bretton Woods. Debemos resaltar la expresión del gran historiador inglés Eric Hobsbawm, quien refería al siglo pasado como “el Siglo XX Corto”, debido a que tenía que tomarse en consideración su inicio con la revolución rusa y su culminación con la caída del muro de Berlín en el año 1989.



Eric John Ernest Hobsbawm



Samuel P. Huntington

En el 1989 con la caída del muro de Berlín y luego con la implosión de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, asistimos el mayor colapso geopolítico del siglo XX; fue la desarticulación de esa Unión de República Socialista que contenía un imperio que contenía 23 millones de kilómetros cuadrados y que era el equilibrio del otro orden transatlántico, que dio paso a la hiper hegemonía de los Estados Unidos.

Efectivamente el profesor Huntington tenía razón, el mundo entraba en un periodo en el cual ese “choque de civilizaciones” lo vemos reflejado en el enfrentamiento con el mundo islámico muy especialmente a partir del 11 de septiembre del 2001, con el atentado de las Torres Gemelas, marcan un antes y un después en el escenario geopolítico global. Y mientras se enfrentaba al terrorismo islámico, el gobierno chino con su socialismo democrático de mercado con esa base ética confuciana siguió las directrices marcadas por Deng Xiaoping, quien recomendaba que China debía manejarse con mucha cautela en el escenario internacional, que podía ir en la ola pero no encabezarla que se debían ocultar

las fuerzas del Dragón hasta que llegara el momento propicio para ser utilizadas, todo esto muy característico de las raíces civilizatorias del “Reino del Centro”, como es China.

La República Dominicana según las declaraciones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), es el único país que va a quedar en cero en su crecimiento económico en América Latina, por el buen desempeño que tenía su economía, no así los demás países de la región, que van a tener desde menos cinco en adelante, de todas formas, hay que repensar los nuevos escenarios que se estarán definiendo en los próximos meses.

Un virus que no será resuelto por un solo país bilateralmente, sino por todo el conjunto de la humanidad. Hemos estado viviendo cambios fundamentales que no somos capaces de entender con una gran profundidad en los cambios que están aconteciendo, estamos asistiendo a una importante redistribución del poder mundial bajo la atmósfera de un virus y que para darle una respuesta a la altura de los difíciles y complejos escenarios sanitarios y económicos que nos plantea debe contar con el conjunto de la sociedad mundial, el panorama es de dimensiones pre apocalípticas, se hace más urgente la visión común de destino de la especie humana, para que la violencia y los instintos egoístas que han marcado la historia de la humanidad, no se impongan de manera desgracia y catastrófica.

La violencia y los instintos egoístas que han marcado la historia de la humanidad no se impongan con sus habituales secuelas de angustias y muertes.

REFERENCIAS

- Samuel P. Huntington (2005). “El Choque de Civilizaciones y la reconfiguración del orden mundial”.
- Zbigniew Brzezinski (1997). “El Gran Tablero Mundial: La primacía americana y sus imperativos geoestratégicos”.



FELIX URIBE

Docente de la Universidad de Maryland y
Profesional de la Ciberseguridad

POLÍTICAS DE CIBERSEGURIDAD DE ESTADOS POR LA PANDEMIA DEL COVID-19

RESUMEN

La actual pandemia de la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) está teniendo un impacto directo en la forma en que los gobiernos están repensando las políticas de ciberseguridad y su implementación en la sociedad actual. Está claro que las políticas cibernéticas de los gobiernos en las áreas de salud, cibercrimen, educación y conciencia cibernética de los ciudadanos han tomado prioridades en los últimos meses. La pandemia ha revelado lo importante que es para los gobiernos actualizar sus políticas actuales de seguridad cibernética para mitigar los ataques cibernéticos durante emergencias globales y ayudar a las personas y organizaciones a mitigar estas amenazas también. Al mismo tiempo es necesario que estos cambios en las políticas tengan un efecto positivo en las áreas técnicas, operativas y de gestión dentro de todas las infraestructuras críticas de una nación.

PALABRAS CLAVE

Ciberseguridad, políticas, Estados, coronavirus, pandemia

Los ataques cibernéticos a organizaciones de atención médica como hospitales, centros médicos y otros no son nuevos. En muchos países, las organizaciones de atención médica se consideran infraestructuras críticas. Desafortunadamente, la pandemia ha dado a los cibercriminales nuevas razones para aumentar sus actividades maliciosas para maximizar el impacto y aumentar sus ganancias. Un tipo de ataque comúnmente utilizado en hospitales y muchas otras organizaciones es el que involucra “ransomware”; es un tipo de software malicioso que los delincuentes utilizan para tomar archivos de un dispositivo como rehén, encriptando los datos y posteriormente rechazando el acceso a ellos hasta que la víctima pague un rescate. Como declaró recientemente Europol, la pandemia ha acelerado el uso de este tipo de malware. Afirmaron que “el período entre la infección inicial con ransomware y la activación del ataque de ransomware es más corto.

Los delincuentes no esperan el momento ideal para lanzar el ataque, sino que lo intentan lo antes posible”. Se espera que los ciberdelincuentes continúen encontrando nuevas formas de implementar varios tipos de ransomware basados en la pandemia de COVID-19.

En marzo de este año, se realizó con éxito un ciberataque en el Hospital de la Universidad de Brno en Brno, República checa, en medio de la pandemia de COVID-19. El incidente llevó al hospital a posponer cirugías urgentes y redirigir nuevos pacientes agudos a un hospital alternativo cercano. Además de las instituciones de atención médica, las organizaciones que investigan COVID-19 también están siendo atacadas, lo que representa una amenaza significativa para la respuesta de cualquier país a la pandemia. Estos son solo algunos ejemplos de los muchos que pueden seguir ocurriendo durante esta pandemia y más allá.



Por otra parte, la repentina adopción del teletrabajo por millones de personas en todo el mundo, ha dado a los cibercriminales la oportunidad de buscar y explotar millones de vectores de ataque. Esos empleados deben tener conexiones con sus organizaciones y esas conexiones, si no están aseguradas, pueden proporcionar una puerta abierta a las infraestructuras de tecnología de la información de la organización. Una forma en que los gobiernos pueden ayudar a los individuos y las organizaciones es brindando orientación para ayudarlos a mitigar las amenazas. Por ejemplo, en los Estados Unidos, la Agencia de Seguridad Nacional publicó en abril de



este año una nueva guía para ayudar a las organizaciones a evaluar y comparar las herramientas de colaboración utilizadas para el teletrabajo durante la pandemia COVID-19. Muchas compañías todavía se apresuran a implementar un proceso de teletrabajo con personal que nunca había recibido capacitación en concientización sobre seguridad cibernética, lo que obviamente tiene un impacto negativo.

Al igual que el teletrabajo, las universidades públicas y otras instituciones educativas han cambiado las clases que se realizaban de forma presencial en el campus a un modo en línea. Nuevamente, millones de estudiantes de todo el mundo tuvieron la oportunidad de asistir a clases en aulas virtuales que muchas veces se establecieron en un tiempo récord y sin ninguna ciberseguridad en mente. Muchas de estas instituciones educativas utilizan la plataforma de videoconferencia llamada “Zoom”. Desafortunadamente, se descubrió que la aplicación tenía algunas vulnerabilidades que se utilizaron para interrumpir las

aulas virtuales y otras videoconferencias con imágenes obscenas y lenguaje amenazante. Estos problemas llevaron a la Oficina Federal de Investigaciones (FBI, por sus siglas en inglés) a emitir un anuncio para informar al público sobre estas infracciones y proporcionar recomendaciones para asegurar la plataforma.

Es importante tener en cuenta que pasar del mundo físico a la digital a veces puede traer consecuencias inesperadas. Este es el momento de aprender y corregir procesos rotos para que todas las instituciones de aprendizaje, continúen brindando a los estudiantes las herramientas que necesitan para tener éxito en este mundo conectado. Otra oportunidad donde los gobiernos pueden ayudar a desarrollar mejores políticas de ciberseguridad, es mediante la implementación de la ciberseguridad por defecto en todos los proyectos de “brecha digital”. Según información reciente de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, a fines de 2019, el 53,6% de la población mundial, o 4.100 millones de personas, usaban Internet.

La pandemia ha obligado a millones de personas a conectarse a Internet para trabajar, estudiar y realizar actividades como ir de compras, pagar las facturas y otras. Si el gobierno quiere promover el crecimiento económico y la inclusión social para encoger esta brecha digital, también debe promover la conciencia de seguridad cibernética, para aquellos que se incluirán en el ciberespacio una vez dada la oportunidad de pertenecer a este.

CONCLUSIONES

COVID-19 cambiará nuestras vidas para siempre con nuevos procesos de trabajo, nuevos problemas de ciberseguridad, nuevas políticas cibernéticas propuestas, etc. La lucha contra COVID-19 no es solo para la nación, una organización, un estudiante o un empleado, sino un esfuerzo conjunto de todos. Los gobiernos deberían aprovechar esta oportunidad para liderar y garantizar que nuestro ciber mundo siga siendo seguro para las generaciones futuras.

A medida que miramos más allá de la pandemia de COVID-19, los gobiernos deben prepararse para nuevos métodos para involucrar a sus ciudadanos con el uso de la tecnología. Está claro que el gobierno y las organizaciones deben volver a visitar su programa de continuidad y sus planes de respuesta a incidentes para abordar no solo el impacto local en sus operaciones, sino también el impacto global y especialmente aquellos elementos en la ciberseguridad de sus cadenas de suministro.

REFERENCIAS

- Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA). FBI and CISA Warn Against Chinese Targeting of COVID-19 Research Organizations. Mayo 13, 2020.
- Reporte de Europol. Pandemic profiteering how criminals exploit the COVID-19 crisis. Marzo 2020.
- Reporte de Europol. Catching the virus: cybercrime, disinformation and the COVID-19 pandemic. Abril 3, 2020.
- Working from Home? Select and Use Collaboration Services More Securely. National Security Agency. Abril 24, 2020.
- Digital technologies for transparency in public investment New Tools to Empower Citizens and Government. Kahn T., Baron A., Vieyra J. C. Interamerican Development Bank.
- Federal Bureau of Investigation. FBI Warns of Teleconferencing and Online Classroom Hijacking During COVID-19 Pandemic. Marzo 30, 2020.
- Statistics International Telecommunication Union (ITU). Obtenido de <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx>



ANA ESTHER ESPINAL ECHAVARRÍA Vicerrectora de Investigación, Extensión y Educación Continua INSUDE

IMPACTO PSICOLÓGICO ANTE EL COVID-19 EN LAS OPERACIONES MILITARES

RESUMEN

La Seguridad Sanitaria se convierte en prioridad nacional ante el paso de la Epidemia COVID-19, esta es activada ante enfermedades emergentes, desastres naturales y ante los diferentes agentes que pueden provocar situaciones de emergencia para la salud pública. El objetivo será salvar vidas, reducir los riesgos de contagio y garantizar las medidas establecidas.

El Plan de Contingencia ante enfermedad por coronavirus (COVID-19), establece el Protocolo de Atención a la Salud Mental, con las directrices de los documentos técnicos de apoyo psicosocial y psicológico para la protección mental de los equipos de respuestas, el cual se puede utilizar para el personal de las Fuerzas Armadas, ya que están más expuesto por las capacidades de las operaciones militares que se están implementando en todo el país.

PALABRAS CLAVE

Pandemia, impacto psicológico, trastornos clínicos, pensamiento, cognición, emoción

El mundo asienta con una preocupación excesiva ante los coronavirus, que son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SRAS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID-19, por lo que nos avicina una crisis a escala mayor de Seguridad Sanitaria, siendo este uno de los ejes de la Seguridad Multidimensional.

Las pandemias son consustanciales a la vida humana y han acompañado a la humanidad desde tiempos inmemoriales, en ocasión cuando la Organización Mundial de la Salud (OMS), declara el COVID-19 como pandemia y anuncian las medidas preventivas que deben adoptar las naciones, refiriéndose a que es un virus con una tasa de letalidad considerable y con presencia de trastornos clínicos de atención en urgencias médicas, teniendo como referencia los primeros casos y las complicaciones médicas que se reportan desde la ciudad de Wuhan en Chi-

na; estábamos ante una nueva enfermedad que afecta no solamente la salud sino a las decisiones políticas, la forma de interactuar con las personas y la extraña manera de propagación del virus (silente enemigo), obliga al uso de medidas de bioseguridad, Equipos de Protección Personal (EPP), tales como mascarillas, guantes y trajes de protección.



La coordinación de los actores cívico-militar aumentará el despliegue de las capacidades militares para enfrentar la pandemia del COVID-19, será una cooperación de seguridad sanitaria como nunca ante vista en el país; se citan a continuación las tres conclusiones de la cooperación durante la epidemia de Ébola de 2014 en África, las cuales nos sirven como lecciones aprendidas:

- a) Las lecciones aprendidas en la gestión y control de epidemias en entornos epidémicos muestran la necesidad de establecer protocolos de coordinación entre los diferentes actores que intervienen en un entorno dado, determinando cuándo y cómo desplegar para alcanzar el éxito en el control del brote.
- b) La participación de unidades militares, aún siendo sanitarias, requiere de una labor de comunicación social muy intensa al objeto de evitar ser vistos como un peligro por parte de la población, más si cabe cuando se deben de instaurar medidas de cuarentena, aislamiento o distanciamiento social.
- c) El desarrollo de brotes epidémicos o la posibilidad de que se generen en áreas en conflicto o en ambientes no cooperativos, complican la gestión y control de las epidemias, resultando vital en estas circunstancias el apoyo que las Fuerzas Armadas pueden proveer de forma rápida y progresiva cuando así sea requerido.

Con todos los avances científicos de hoy en día, sobre todo en el campo de la tecnología, el mundo guardaba la esperanza de poder contener el virus y que el mismo fuese controlado, al no poder obtener dichos resultados y bajo la premisa psicológica de que el “cuerpo todo lo siente”, es incuestionable que las reacciones psicológicas de carácter social iban a ser evidentes; fue cuando la incertidumbre nos visitó, y de qué forma; surgieron esos pensamientos e ideas vagas que anunciaban cierta inseguridad de una situación externa que amenazaba. No existía confianza o certeza sobre lo que nos esperaba, especialmente

creando inquietud, la complejidad nos hacía vulnerables, y se presentan las reacciones emocionales, cognitivas y conductuales; de pronto, la humanidad se percató que tenía más preguntas que respuestas.

Ciertas interrogantes merodeaban en nuestras mentes tales como: ¿qué estará pasando con este virus?, ¿Cambiará el mundo?, ¿Sobreviviré?, ¿Me contagiare? entre muchas otras. Estas preguntas, se presentaban como motivo de consultas, convirtiéndose este proceso de pandemia como activación generadora de síntomas y éstos, a su vez, nos conducen a trastornos clínicos; este acontecimiento de la pandemia Covid-19, les daremos varias interpretaciones; sin embargo dependiendo de los tipos y clases de interpretaciones que cada uno elija para regir su vida, nos haremos más vulnerables o más resilientes, con manifestaciones psicológicas reactivas, asertivas o disfuncionales en este enigmático discurrir en medio del actual contexto social.

Estos cambios cognitivos, emocionales, psicoafectivos, conductuales y psicosociales que se generan a partir del distanciamiento social y el confinamiento, de tener que quedarse en casa el mayor tiempo posible, con toda esta sobre carga de información a la que se está expuesto ante la hiperconectividad a las redes sociales, periódicos y a la desinformación, debido a que en ocasiones se hacen viral noticias falsas, generando en la población cambios de comportamientos, que tarde o temprano tendrán complicaciones, en función de que en la psicobiología el cerebro ante tanta información de perturbación se puede ralentizar o paralizar y provocar unas reacciones exacerbadas.

Es evidente que los motivos de consultas serán específicas en cada individuo, pero nos encontramos con personas asustadas por no quererse contagiarse, reacciones depresivas de leves a moderadas, crisis de angustia, insomnio (hacen referencia por las redes sociales y en ocasiones acuden a la automedicación y aún así, estos medicamentos no les hacen los efectos esperados), ira por confinamiento, conductas impulsivas, pensamientos obsesivos-compulsivos, estrés, sentimiento de claustrofobia, pensamientos negativos, duelo, reacciones depresivas por peleas con las familias y parejas, el estrés por sobrecarga laboral de riesgo, angustia, tristeza por pérdidas de trabajo, desorientación cognitiva, aburrimiento, reacción depresiva por familiares en riesgo, reactivación de los trastornos alimenticios, agobio, desesperación, miedo generalizado al salir a la calle, conductas adictivas, temores por las atenciones clínicas (en ocasiones salen a comprar tratamientos clínicos para el COVID-19 sin estar infectados), en algunos casos se han agotado los medicamentos.

Otro de los efectos de este virus es que las personas están muy conectadas con las informaciones generando esto una sobre carga por la virtualidad, estrés por incertidumbre, estrés postraumático, problemas familiares, entre otros síntomas y trastornos que se pudieran presentar en la ciudadanía ante este acontecimiento activador. Esta pandemia COVID-19, ha cambiado el contexto sociocultural en la forma tan sagrada de despedir a los nuestros, ya que nos deja desprovisto

de recursos psicológicos, como nunca antes visto de rendir el ritual sagrado de memorial; también, estamos expuestos a nuevos estilos para afrontar el duelo; para los dominicanos es significativo acompañar a su seres queridos a su última morada, hoy nos toca despedirnos a través de una llamada telefónica o video-llamada, los profesionales de la salud mental están ante una gran oportunidad de asistir psicológicamente a la población dominicana.

En el contexto social nos exponemos a nuevas circunstancias, desde salir de casa solo por circunstancias muy importantes, hasta estar sometido a respetar los toques de queda; dejar de compartir con las personas, es como un fenómeno de tenernos miedo unos a otros, siendo la preocupación un evidente síntoma, la forma de continuar el trabajo desde casa (teletrabajo), y ante la realidad de las personas que serán despedidas de sus puestos de trabajos, otros tendrán demasiada carga laboral, lo que puede provocar un estado de alerta crónico y continuo.

En ese sentido el pensar que nos podamos contagiar por la forma de propagación del virus cambiará la manera de interactuar en el contexto social generando una emergencia sanitaria, ante un país desprevenido para sobrevivir a un enemigo invisible, no se sabe dónde está el virus, no sabemos dónde va a atacar, es como estar viviendo una guerra, sin tiros, sin bombas, es como estar ante “una reacción violenta”; sin embargo, el estrés psicológico no es simplemente una reacción ante estímulos ambientales; tras las declaraciones del Señor Presidente Constitucional de la República, Licenciado Danilo Medina Sánchez, donde anuncia el Estado de Excepción y solicita al Congreso Nacional declaración de emergencia por el coronavirus, las reacciones psicológicas espontáneas alertaban las circunstancias venideras.

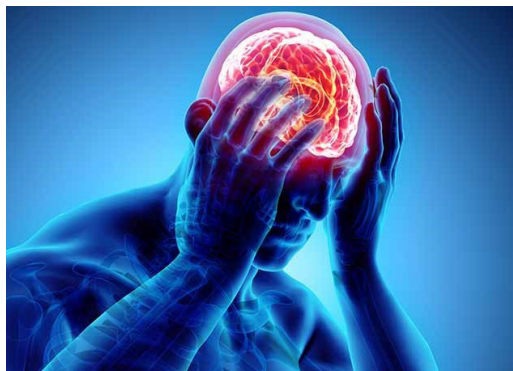
El Ministerio de Defensa (MIDE), pone en funcionamiento el Centro de Comando, Control, Comunicaciones, Computadoras, Ciberseguridad e Inteligencia (C5i), estas modernas instalaciones que se suman a las capacidades militares para combatir el coronavirus COVID-19. En ese sentido el Señor Ministro de Defensa, Teniente General Rubén Darío Paulino Sem, ERD, expresó que este centro es un



sistema de monitoreo que fortalece y dinamiza la coordinación operacional y estratégica conjunta de las Fuerzas Armadas.

Un estímulo hace reaccionar a los seres vivos; los humanos reaccionan favorablemente ante este o en contra de un estímulo y habrá necesariamente que

establecer los equipos de trabajos del COVID-19, los psicólogos serán indispensables para la prevención, psicoeducación, evaluar, diagnosticar e implementar los planes de tratamientos psicológicos que se requieran para asistir a la sociedad dominicana ante los síntomas que se puedan presentar. Oportunamente el Ministerio de Salud Pública activó una red de médicos psiquiatras y psicólogos (facilitando un listado con sus respectivos números de contactos y haciéndolo de opinión pública), para asistir en los motivos de consultas que se pudie-



ran presentar. Se creó una página virtual para darle las atenciones y seguimiento a los casos atendidos, es decir notificar los primeros auxilios psicológicos, cuidando la esfera confidencial del consentimiento de los usuarios solicitantes de los servicios, en ocasiones estos llamaban con cierta incredulidad, pero la necesidad de ayuda en esta crisis superaba esa primera idea y después se iniciaba con el protocolo de intervención.

Este protocolo de intervención será ofrecido a través de la Telepsicología, que es prestar servicios psicológicos empleando tecnologías de la información y de la telecomunicación, mediante el procesamiento de la información por medios eléctricos, electro-ópticos, electromagnéticos y electromecánicos, teniendo como propósito de atender las personas para alcanzar diagnósticos tempranos y brindar terapias a los pacientes necesitados ante la pandemia del Covid-19; orientando en como guiar los pasos en los días venideros, ante el rompimiento del sentimiento de control, conectar a las personas con los recursos humanos potenciales, recursos sociales disponibles y útiles, tratar a aquellas personas que tengan estrés agudo, ansiedad y duelo, cuidados en asistencia breve con los afectados y en caso de requerir otro tipo de asistencia, los mismos sean referidos a los médicos tratante oportunamente.

Este protocolo establece el acercarse a la demanda del usuario, explorar el ambiente, verificar el sistema familiar, validar la red de apoyo con la que cuenta, proceder con la evaluación inicial del paciente, procurar el rapport y la empatía, establecer relación terapéutica, determinar los estilos de afrontamiento de las personas afectadas, procurar la recuperación de la red social del usuario, comprensión de la crisis, promoviendo pensamientos racionales y una narración adaptativa ante los cambios, recuperar el nivel de procesamiento cognitivo y dar seguimiento a corto, y mediano plazo.

El psicólogo hoy más que nunca, se está enfrentando a muchos retos sobre todo en la modalidad de la intervención de los servicios ofrecidos, en los que se pueden citar la ciberpsicología, al usar nuevas herramientas tecnológicas para asistir a los usuarios tales como (WhatsApp, Zoom, Google Meet, Hangouts, Teams, Skype entre otras), para poder conducir las intervenciones en crisis y la

psicoterapia breve como modelos psicológicos. La Telepsicología crecerá sosteniblemente en la República Dominicana por sus ventajas ante la pandemia del Covid-19, por su alcance, favoreciendo el distanciamiento social y eficacia en el ámbito de la salud mental; mientras que el rol de la tecnología en la psicología va más allá, de la atención de los problemas de la vida, los trastornos psicológicos y la búsqueda del bienestar.



CONCLUSIONES

Se está en un momento donde todos somos navegantes y nos sorprendió la tempestad de la pandemia, es una gran oportunidad para valorar el ser por encima del tener, poner en práctica los mejores valores con que cuenta la humanidad, que en ocasiones estaban olvidados, oxidados y en proceso de extinción, ante la prisa, el inmediatez que nos arropaba, es momento para ejercer como profesión de vocación los valores de la solidaridad, la cooperación, la reflexión interna, el redireccionamiento de metas, el compartir, la responsabilidad social, la vida espiritual y el amar al prójimo como a ti mismo; esperando despertar del sueño y contar con seres humanos graduados de Don de Gente, con los máximos lauros académicos, garantes y compromisar los de un mejor mundo, donde está el bien, allí está la Patria. **¡Amar a la Patria es el referente!**

REFERENCIAS

- Bárcena A. (2020). Secretaria Ejecutiva. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) “. Naciones Unidas. Coyuntura, Escenario y Proyecciones hacia el 2030 ante la presente Crisis de Covid-19.
- Ministerio de Salud Pública. (2020): *Documentos Técnicos de Apoyo Psicosocial en Emergencias y Desastres- 2 Salud Mental en Situaciones de Epidemias, Republica Dominicana*. Santo Domingo, MSP.
- Ministerio de Defensa. (2020): *Cuadernos de Estrategias 203, Emergencia pandémicas en un mundo globalizado, amenazas a la seguridad*, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos.
- Lega, L, Sorrigé, F, Calvo M, (2020): *Terapia Racional Emotiva Conductual*” Albert Ellis, Institute, Nueva York. Una Versión Teórico-Práctica Actualizada, Dominic Dimattia, ED.D. (2001-2003)

