

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v4i3.1143>

Incidencia de las pandemias a nivel mundial: durante el tiempo

Incidence of pandemics worldwide: during the time

Rafael Isaías Mera Andrade

ri.mera@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-6996-2764>

Universidad Técnica de Ambato

Ambato – Ecuador

Segundo Euclides Curay Quispe

se.curay@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-8559-9627>

Universidad Técnica de Ambato

Ambato – Ecuador

Oscar Eduardo Ruiz Robalino

oe.ruiz@uta.edu.ec

Universidad Técnica de Ambato

Ambato – Ecuador

Isabel Cristina López Villacís

ic.lopez@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4325-568X>

Universidad Técnica de Ambato

Ambato – Ecuador

Jenny del Pilar Viera Guerrero

jdp.viera@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-9534-5787>

Universidad Técnica de Ambato

Ambato – Ecuador

Artículo recibido: 04 de septiembre de 2023. Aceptado para publicación: 20 de septiembre de 2023.

Conflictos de Interés: Ninguno de declarar.

Resumen


El grupo de trabajo para la estructuración de un informe sobre los aspectos que las pandemias provocan por un virus desconocido se basa en el ministerio de salud. Una pandemia es una enfermedad que se expande exponencialmente por el mundo atacando a casi todos los individuos de una localidad o región. La OMS muestra que las pandemias son de dimensiones inapreciables, varios países son puestos a prueba para la eliminación del virus. Mostramos este instrumento con un fin de informar a las personas dando detalles de aplicaciones, series y fallecimientos que llevara a tomar decisiones en la época de pandemia, los recursos se están limitando por la situación que estamos pasando el Covid- 19, este es una familia de virus que ocasiona enfermedades como el resfriado común, el síndrome respiratorio agudo grave. Recomendaciones que tienen oportunidad para evolucionar y crear nuevos propósitos en autoridades para tener un respaldo.

Palabras clave: pandemia, contagio, salud, crisis, fallecimiento

Abstract

The work group for the structuring of a report on the aspects that the pandemics cause by an unknown virus bases on the health ministry. A pandemic is a disease that exponentially expands by the world attacking almost all the individuals of a locality or region. The WHO sample that the pandemics are of inappreciable dimensions, several countries are put on approval for the elimination of the virus. We showed this instrument with an aim to inform to the people being given details into applications, series and deaths that took to make decisions at the time from pandemic, the resources are being limited by the situation which we are passing. Covid- 19, this is a virus family that causes diseases like the common refried one, the serious acute respiratory syndrome. Recommendations that have opportunity to evolve and to create new intentions in authorities to have an endorsement.

Keywords: pandemic, contagion, health, crisis, death

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons . 

Como citar: Mera Andrade, R. I., Curay Quispe, S. E., Ruiz Robalino, O. E., López Villacis, I. C., & Viera Guerrero, J. del P. (2023). Incidencia de las pandemias a nivel mundial: durante el tiempo. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 4(3), 1196–1210. <https://doi.org/10.56712/latam.v4i3.1143>

INTRODUCCIÓN

Los padecimientos, males, sufrimientos y enfermedades son parte de todos los seres humanos que se ha venido dando a través de los años, las enfermedades que tienen potencial de convertirse en pandemia han venido tomando más fuerza a medida que la población del mundo ha seguido creciendo, cuando estas enfermedades se extendían llegaban a afectar a muchas regiones del planeta convirtiéndose en una gran amenaza para la población. Las primeras pandemias empezaron a ser documentadas y empezaron a transformar a las sociedades. Las bacterias y los virus son los más grandes asesinos de la historia y son los provocadores de las grandes enfermedades (Huguet, 2020; Madrid, 2020).

Los desastres naturales son causados por el hombre originando un resultado de pandemias con brotes radicales y con alta tasa de mortalidad, los brotes siguen siendo un motivo de gran importancia de preocupación para la salud. Una larga sucesión a través de la historia ha arruinado sociedades enteras dejando una similitud de guerras. Los brotes son examinados por historiadores sin embargo se da poca atención del estudio y como afecta. Una sola palabra nos lleva al punto de inicio y es la (plaga) (OMS,2020; Leal, 2020).

La plaga es un enemigo invisible, y pueden surgir sin una epidemia previa o por una liberación de un patógeno donde antes no existía, hay que tener en cuenta que las pandemias son cíclicas y produce una amenaza biológica. En el tiempo encontramos pandemias como la Peste Bubónica, Viruela, Gripe española, la Cólera, por nombrar algunas, siempre la reacción del humano ante las pandemias ha sido de miedo y terror todo esto infundado cada una de estas pandemias ha dejado su marca a lo largo del tiempo ya que afectan la economía y el ámbito de la salud (Ari, 2016; Lendermann, 2003).

Las amenazas pandémicas son un motivo de preocupación social internacional que pasa por sobre todo en la salud y la vida, las respuestas hacia las mismas son impulsivas y lentas. Actualmente estamos lidiando con la pandemia del covid-19 que ha aparecido y ha afectado bastante al mundo, esta enfermedad ha paralizado por completo a algunos países dicha pandemia tuvo un origen en el 2019 en China, por ahora no se encuentran tratamientos adecuados para detener esta pandemia (Espinosa, 2020; Primitias, 2020).

MÉTODO

El presente trabajo se ha desarrollado en base a un estudio metódico de artículos de revistas especializadas cuya finalidad es el ámbito médico, humano y social de las pandemias en el mundo, además se ha incluido información relevante relacionada con los problemas sociales de la comunidad, esto permite una actualización de conocimientos de forma vinculada mediante la utilización de técnicas de localización y fijación de información y contenidos bibliográficos

DESARROLLO

¿Qué es Pandemia?

Se conoce como pandemia a una enfermedad que se expande exponencialmente por el mundo atacando a casi todos los individuos de una localidad o región, la cual ninguna persona tiene algún tipo de inmunidad ante este suceso, también se caracteriza por no tener una cura inmediata y con una variación rápida en contra de las medicinas (OMS,2020; Pulido, 2020).

¿Qué es la Epidemia?

Se conoce como epidemia a una enfermedad infecciosa que sólo afecta a un grupo específico de personas o animales en una zona geográfica determinada, la cual viene a prolongarse rápidamente aumentando los casos de contagio afectando la vida colectiva de la población

solamente por un tiempo determinado sin ningún brote o mutación (Horcajada & Padilla, 2012; Tirado & J, 2011).

Diferencias entre pandemia y una epidemia

La epidemia como ya se mencionaba sólo afecta o ataca a un grupo determinado de personas o ciudades, también se caracteriza por tener una vacuna o cura en un tiempo corto de su propagación, sin tener que llevar a la gente a tomar medidas extremas por otro lado la pandemia genera una expansión total de la enfermedad en el planeta, llevando a que la gente tome medidas avanzadas para no contagiarse, también esta se caracteriza por tener mutaciones y no tener una cura o medicamento inmediato para la mejoría de las personas (Funes, 2020; Flores, 2020).

¿Cómo se originan las pandemias?

Se genera a base de otra enfermedad menos fuerte, como puede ser una gripe, una herida, una bacteria, las cuales mediante unión de microorganismos volátiles o contenidos generan una reacción y mutación mortal ante el sistema de los seres vivos, también se origina mediante una breve propagación, es decir que genera en rapidez los contagios (Manjarrez, 2007; Leal, 2020)

¿Cuál fue la primera pandemia?

La gripe española fue una de las pandemias que se desataron en 1918, esta gripe se la conoció como un subtipo de la influenza H1N1 esta pandemia afecta a los niños y ancianos con mayor riesgo, pero también se podían contagiar animales como los perros y los gatos, se la puede considerar como una de las pandemias más destructivas en la historia ya que por esta se han perdido entre más de 40 a 50 millones de vidas humanas. Se ha podido localizar al paciente 0 el cual fue un residente de Estados Unidos, para ser más específicos se lo ha podido identificar en el condado de Haskell en el año de 1918, pero para el mismo año esta enfermedad sufrió una mutación la cual le hizo más letal, y las nuevas oleadas que se presentaron los dos años siguientes fueron más mortíferos que el primer año (Chil, 2009; Rozzell, 1918; Urribarri, 2018; CDC, 2019).

Pandemias con mayor cantidad de mortalidad

VIH/SIDA es una de las pandemias más importantes que se desató en 1981. La forma de transmisión del virus es por la interacción sexual, aunque para esta época se encuentra que la enfermedad tiene tratamientos, en 1981 se familiarizó con datos de 100 millones de personas que contrajeron la enfermedad de las cuales 25 millones a 45 millones de personas perdieron la vida, pero para la actualidad no hay cura para el SIDA (Lamotte, 2014; Washintong, 2006).

La peste bubónica o también considerada como la peste negra inició en 1348 esta peste se trata de una bacteria la cual llamamos como "Yersinia pestis" que causó la muerte de un tercio de la población de Europa y continuó hasta el año de 1940 llegando a matar alrededor de 200 millones de personas (Lendermann, 2003; Martinez, 2006).

La gripe española se desató en 1918 y terminó en 1920 una enfermedad altamente contagiosa afectando a los niños y ancianos, con unas cifras exponenciales que se puede determinar que esta enfermedad acabó con la vida de entre más de 40 a 50 millones de personas, esta fue una de las peores crisis que enfrenta la humanidad. No obstante, cuando se pensó que la pandemia había terminado, en diferentes países en el año de 1919 empeoraron las cosas ya que la gripe española tuvo una segunda oleada la cual fue más fuerte dejando muchas víctimas (Echeverri, 2014; Carbonetti, Gomez & Torres 2013).

Sarampión, es una enfermedad contagiosa y se disemina de persona a persona por vía respiratoria, desatando brotes en niños con una tasa de mortalidad alta hasta el origen de una

vacuna la misma que se desarrolló en 1963 dos años después, iniciaron las campañas internacionales de vacunación (Fadic & Repetto, 2019; Wong, 2013).

La viruela es una enfermedad considerada infecciosa e inflexible es la primera que se eliminó a nivel mundial, en 1980 gracias a las campañas de vacunación iniciadas la afectación de la enfermedad dejó marcas en la piel, las cuales ya no se pueden quitar. La viruela junto a otras enfermedades como lo son la peste negra y el cólera son unas de las enfermedades más mortales, la viruela causó muchos problemas para controlarla ya que esta enfermedad dejó secuelas en los pacientes y muchas otras personas que contrajeron la enfermedad murieron. (Burstein, 2003; Díaz, 2011).

Gripe asiática: En 1957, apareció un nuevo virus (H2N2), surgió en el este de Asia, lo cual empezó una pandemia. El virus H2N2 tuvo tres genes que surgieron de un virus de la influenza aviar A, esto contiene genes de hemaglutinina H2 y de neuraminidasa N2. Se visualizó en Singapur, en febrero de 1957; en Hong Kong en abril de 1957 y también en las ciudades costeras de Estados Unidos en el verano de 1957. El conjunto estimado de muertes llegó al número de 1.1 millones a 2 millones a nivel mundial (Killbourne, 2006; Langmuir 2010).

Plaga de Justiniano: Fue una epidemia que afectó a gran parte del imperio bizantino así también como a Europa, Asia y África entre los años 541 y 549. Se cree que entre estos años la tasa de mortalidad fue muy alta ya que murieron entre 25 y 50 millones de personas. La causa de esta plaga es por la bacteria *Yersinia Pestis* normalmente esta enfermedad se transmite de roedores a los humanos esta ha sido una de las pandemias que ha dejado muchas muertes y hasta el presente año no se tiene con qué combatirla. (Ortiz, 2020; Álvares, 2014).

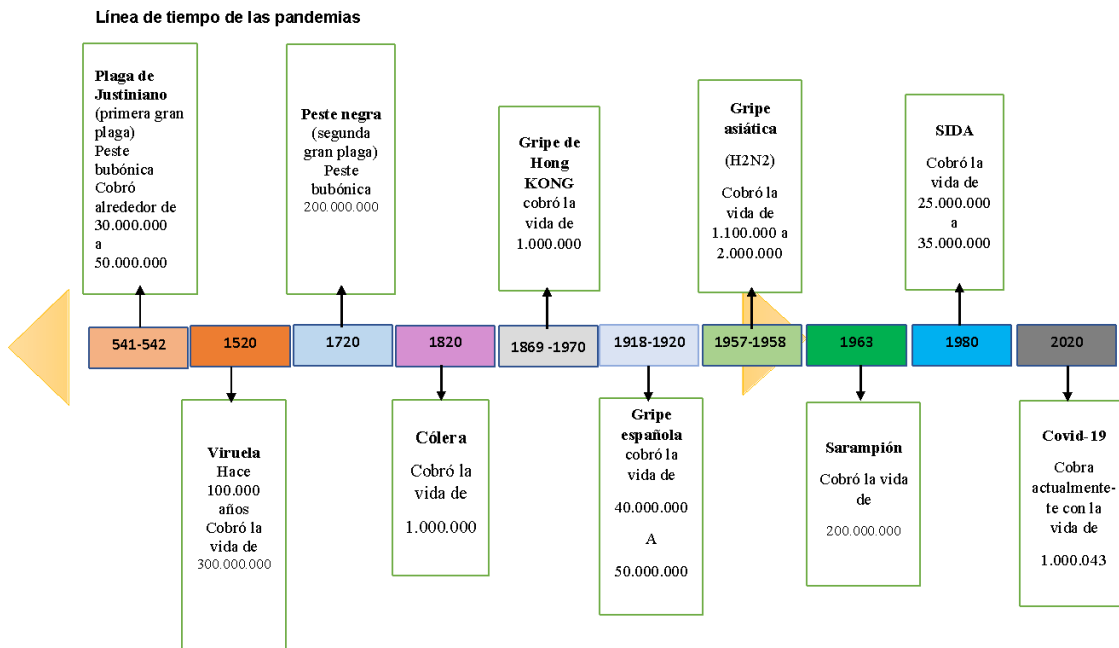
La gripe de Hong Kong, 1968-1969: En Asia aparecieron los primeros signos de una nueva cepa de influenza A. Este virus llegó hasta Estados Unidos en septiembre de 1968 y alcanzó su máximo en los meses de invierno. Si se produjo una vacuna, pero no fue hecha con anticipación. Un aproximado de 34000 personas murieron en Estados Unidos. Efectivamente, la gripe que tuvo lugar en Hong Kong hasta la fecha se ha determinado que es uno de los brotes mundiales pandémicos que se dio el periodo pasado (La nación, s.f; The history of vaccines, s.f)

Coronavirus: El doctor Tedros Adhanom Ghebreyesus, anunció el 11 de marzo del 2020 una nueva enfermedad conocida como coronavirus (COVID-19), esta se la conoce como una nueva pandemia. Este nuevo coronavirus es el causante de la enfermedad Covid-19, ha cambiado la vida de cientos de millones de personas, además ha puesto fin a 1.000.043 personas (Expreso. 2020; OPS, s.f).

El cólera: Es un malestar que está acompañado por disentería aguda, que si no se toma en serio este padecimiento puede conllevar un mal mayor y fatal en cuestión de horas. Según las indagaciones ya hechas en el mundo arrojaron que cada año hay entre 1,3 y 4 millones de casos de cólera lo que ha causado una mortalidad de 21000 y 143000 muertes. Tiene su filo en los deltas pantanosos y densamente poblados de los ríos indios Ganges y Brahmaputra. Se extendió a Asia y África. Es en 1820 cuando se desata en Asia sudoriental la primera pandemia o avenida universal, y se propaga a posteriori a otras regiones del planeta (OMS, 2019; Salud s.f).

Figura 1

Línea de tiempo de las pandemias



¿Cómo se han curado los diferentes tipos de Pandemias?

“Las mayores cantidades que se ha dado de muertes en el mundo ha sido gracias a pandemias y virus que se han desarrollado durante la narración de la raza humana ocasionando una cantidad enorme de muertes y ante esto diversos territorios han desarrollado vacunas para cada tipo de virus que causa el deceso debido a que dicha ha sido la más grande probabilidad de combatir o encarar a cualquier tipo de pandemia” (Pigna, 2020; Madrid, 2020).

Países donde más se han originado las pandemias

Peste negra o peste bubónica (1347-1351) se originó en África.

Gripe española (1918-1920) se originó en Estados Unidos en Kansas.

Gripe asiática (1957-1958) se originó en China.

La gripe de Hong Kong (1968) se originó en China.

VIH (desde la década de los 70) en África.

Sarampión (5.000 A.C) se dio en Europa.

Cólera (1817- 1824) se dio en la India – Bengala.

Viruela (3.000 A.C) se dio en Egipto.

Gripe A, gripe H1N1 o gripe porcina (2009) se originó en México, Veracruz.

Plaga del Justiniano (541 d. C – 750 D.C) se originó en el Imperio Romano.

COVID-19 (2019) se originó en China, Wuhan (Borondo, 2020; Manjarrez 2007).

¿Qué es covid-19?

El Covid es una familia de virus que ocasiona enfermedades como el resfriado común, el síndrome respiratorio agudo grave (SARS, por sus siglas en inglés), y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS, por sus siglas en inglés), el virus era conocido como la enfermedad que estalló el brote de Wuhan (China) en 2019. La OMS, declaró emergencia de salud pública de importancia internacional el 30 de enero de 2020 (OPS, 2020; Retana, 2020; Mayo, 2020; Fernández, 2020).

¿Dónde se originó?

Tuvo origen el 8 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de la Salud (OMS) recibió reportes de presencia de neumonía de origen desconocido en la ciudad de Wuhan, en China. El comienzo de la pandemia se desconoce, posiblemente su origen se dio en un mercado de animales exóticos dando lugar al Virus (Bupa, 2020; Cesar & Pazmiño, 2020).

Síntomas del Covid

Según la (OMS, 2020; CDC, 2020)., las personas que llegan a contagiarse pueden tener síntomas de intensidad leve o moderada:

- Fiebre.
- Tos seca.

Otros síntomas menos comunes son:

- Molestias y dolores.
- Dolor de garganta.
- Diarrea.
- Conjuntivitis.
- Dolor de cabeza.
- Pérdida del sentido del olfato o del gusto.
- Erupciones cutáneas o pérdida del color en los dedos de las manos o de los pies.

Los síntomas graves son:

- Dificultad para respirar o sensación de falta de aire
- Dolor o presión en el pecho
- Cansancio excesivo.
- Incapacidad para hablar o moverse.

¿Cómo afecta al mundo?

El Covid llegó a afectar a la educación y economía, siendo un problema global que ha generado incertidumbre y desconocimiento de los efectos del coronavirus que en poco tiempo se ha convertido en una pandemia y ha afectado los sistemas de salud, comerciales, es decir la economía a nivel mundial (Pont, 2020; Alzúa & Gosis, 2020).

Esto ha obligado a los gobiernos a aplicar medidas fuertes delimitantes de prohibición a espacios públicos y privados, comercializaciones, centros de diversión y entretenimiento, etc, también el no poder movilizarse dentro y fuera del país. Dando como resultado una reducción de la producción económica, la pérdida y los viajes en todos los países, estos se ven afectados y llegan a tener problemas económicos, también afecta en el sistema educativo de la actualidad ya que

se centró en lo virtual, afectando la salud emocional así mismo esto va más lejos ya que no todas las personas tienen acceso a luz eléctrica como también un dispositivo o conexión a internet. (Giménez, 2020; Oviedo, 2020).

Sectores de la salud saturados

La capacidad de los hospitales tanto el IESS, policía nacional y el ministerio de la salud se preocupan cada vez más por la atención del Covid-19, estos se encuentran colapsados por las personas contagiadas que ingresan diariamente. Los médicos no estaban preparados para una gran cantidad de contagios a inicios de la pandemia, el cambio de semáforo en las provincias y cantones preocupan de una manera alarmante a la población (Barona, 2020; Ecuador, 2020).

Covid-19 pandemia fuera de control

Las naciones latinoamericanas se ven afectadas por el virus con una gran cantidad de personas muertas, las personas llegan a morir en sus hogares y en las calles por causas desconocidas; en la capital del Ecuador suceden casos similares que llegan a la conclusión de la muerte por problemas respiratorios, el miedo y el pánico que ocasionó este virus tras la crisis que obtuvo Guayaquil, que fue el centro de la pandemia del país con un estancamiento en los centros de salud y funerarias. Las personas tras el miedo que tienen buscan y acuden a la ayuda profesional para salir de los cuadros depresivos para poder controlar sus emociones y puedan convivir con sus familiares (Paes, 2020; Saul, 2020; Valderrama, 2020).

Crisis económica por pandemia de covid-19

Esta pandemia nos deja una pérdida muy grande y nos pone a prueba a la sociedad, en el Ecuador la pandemia se toma muchas situaciones, por ejemplo en la que los niños tienen que salir a trabajar en las calles generando un 8 % de trabajo infantil en el país, por lo tanto miles de personas que salen en busca del sustento diario para sobrevivir, tienen que arriesgarse para no padecer hambre y así corren el riesgo de ser contagiados, por otro lado el país se ve directamente afectado por la crisis económica, dando pérdidas en las exportaciones de productos. Otra consecuencia son los despidos en exceso por parte del gobierno y empresas privadas, ya que llevan a las mismas a peligro de quebrarse. La crisis económica aumentará a nivel nacional, por los problemas ya mencionados generando una nueva calidad y condiciones de vida, lo cual la pandemia será la responsable de una crisis severa (Acosta, 2020; Crozet, 2020; Vincent, Fei & Cassidy, 2020).

Tabla 1

Tabla comparativa de muertos por el coronavirus

Marzo – septiembre 2020	Septiembre – diciembre 2020
150 000	600 000

Fuente: (BBC News Mundo, 2020).

Datos estadísticos de pandemias

Las tres pandemias que causaron la mayor mortalidad a nivel mundial son: peste negra, sarampión y viruela que traspasaron los 100 millones de muertes dejando secuelas en las víctimas.

Tabla 2

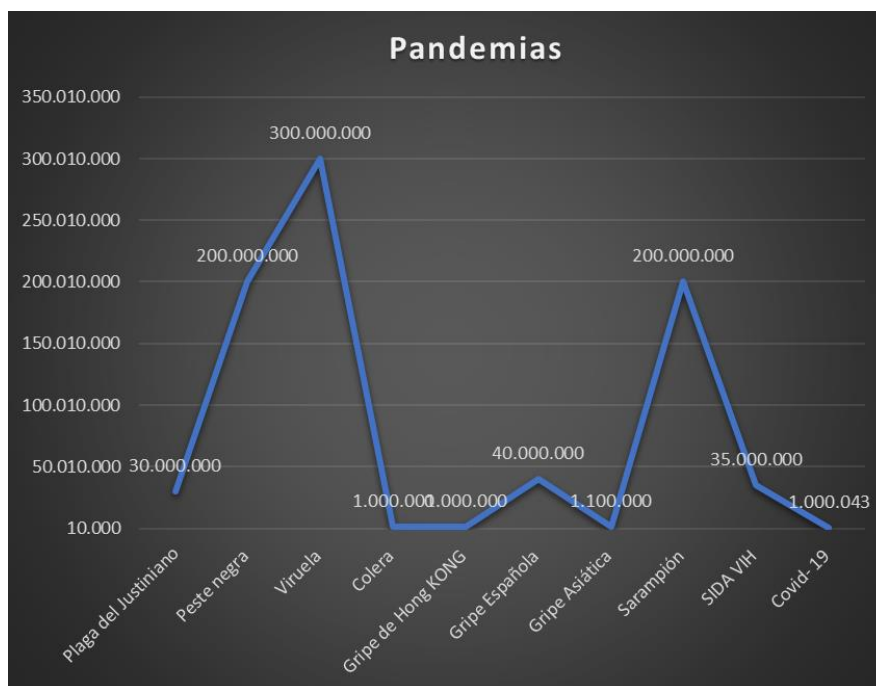
Número de fallecidos por pandemia

	Pandemias	Lugar	Año	Cifra de muertos
1	Plaga del Justiniano	Imperio Romano	541 d.C -750 d.C	30.000.000
2	Peste negra	África	1347 -1351	200.000.000
3	Viruela	Egipto	3. 000 d.C	300.000.000
4	Colera	India- Bengala	1817 - 1824	1.000.000
5	Gripe de Hong KONG	China	1968	1.000.000
6	Gripe Española	EE. UU Kansas	1918 – 1920	40.000.000
7	Gripe Asiática	China	1957 – 1958	1.100.000
8	Sarampión	Europa	5000 a.C	200.000.000
9	SIDA VIH	África	1970	35.000.000
10	Covid- 19	China – Wuhan	2019	1.662.679

Fuente: (BBC News Mundo, 2020).

Gráfico 1

Datos estadísticos



Fuente: (Grupo 5, 2020).

CONCLUSIONES

Podemos decir que las pandemias que hemos atravesado en la historia de la humanidad no solo han cobrado millones de vidas si no que han logrado modificar las condiciones de trabajo en los avances de la ciencia.

La crisis económica aumentará a nivel nacional por los problemas ya mencionados, generando una nueva calidad y condiciones de vida, lo cual la pandemia será la responsable de una crisis

severa causando que los países se sientan amenazados y desarrollen un plan de acción para combatirlo, y poder evitar que se sigan propagando los contagios a nivel mundial.

Esto nos ha propuesto a tener una nueva modalidad de vida en la cual la tecnología tiene un papel fundamental ya que se hace presente como medio para la educación, teletrabajo, comunicación etc.

Los pequeños emprendimientos salieron a flote ya que ciertas personas no tenían un ingreso estable para mantener a su familia.

Los estudiantes se están auto educando por el método que optó el gobierno (virtual), bajo las influencias de profesores, padres de familia y amigos, hay que tener en cuenta que no todos cuentan con acceso a internet lo cual tiene su desventaja afectando a no tener profesionales aptos para el mejoramiento del país.

REFERENCIAS

Acosta, A. (28 de abril de 2020). El coronavirus en los tiempos del Ecuador. Obtenido de fundacionCarolina.es: <https://www.fundacioncarolina.es/wp-content/uploads/2020/04/AC-23.-2020.pdf>

Álvarez Cordero, R. (2014). De epidemias, plagas y temores. Revista de la Facultad de Medicina (México), 57(6), 3-4. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0026-17422014000600003

Alzúa, L., & Gosis, O. (2 de abril de 2020). impacto-económico de la Covid 19. Obtenido de <https://www.undp.org/content/dam/rblac/Policy%20Papers%20COVID%2019/finaldocuments/UNDP-RBLAC-CD19-PDS-Number6-ES-Arg.pdf>

Ari. (30 de mayo de 2016). Elcano. Obtenido de pandemias y bioamenazas: recuperado de <http://www.realinstitutoelcano.org/wps/wcm/connect/9efe03004cf316c093d797074ac17d3c/ARI42-2016-MartinezHernandez-Pandemias-bioamenazas-globales-siglo-21.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=9efe03004cf316c093d797074ac17d3c>

Barona, M. F. (2 de junio de 2020). Insuficiencia del sistema de salud/ Editorial. Obtenido de elheraldo.com: recuperado de <https://www.elheraldo.com.ec/editorial-insuficiencia-del-sistema-de-salud/>

BBC News Mundo. (30 septiembre de 2020). Coronavirus: el mapa que muestra el número de infectados y muertos en el mundo por covid-19. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-54347255>

Borondo, S. (7 de abril de 2020). las 10 mayores pandemias de la Humanidad. Obtenido de elcorreo.com: recuperado de <https://www.elcorreo.com/tecnologia/investigacion/mayores-pandemias-humanidad-20200403132555-nt.html>

Bupa. (marzo de 2020). Qué es el coronavirus y su origen. Obtenido de bupasalud.com: recuperado de <https://www.bupasalud.com/salud/coronavirus>

Burstein, Z. (2003). VIRUELA (CIE -9 - 050, CIE -10 B03). Revista Peruana de medicina experimental y salud pública, 20(1). Recuperado el 19 de Julio de 2020, de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342003000100011

Carbonetti, A., Gomez, N., & Torres, V. (2013). Repositorio Institucional. HistoreLo. Revista de historia regional local, 1-60. Obtenido de: <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/7669>

CDC. (2019). Pandemia de 1918 (virus H1N1). Obtenido de) recuperado de <https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

CDC. (31 de mayo de 2020). Síntomas de la enfermedad del coronavirus. Obtenido de <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>

Cesar, & Pazmiño. (18 de febrero de 2020). Origen del coronavirus. Obtenido de ediciónmédica.ec: recuperado de <https://www.edicionmedica.ec/opinion/el-genoma-del-covid-19-su-origen-evolucion-y-mutaciones-2084>

Chil, I. (2009). La gripe española y los surrealistas. Revista Chilena de Infectología, 26(3). doi:10.4067/S0716-10182009000400007

Crozet, M. (11 de junio de 2020). Noticias ONU. Obtenido de La crisis económica del COVID-19 empujará a millones de niños al trabajo infantil: recuperado de <https://news.un.org/es/story/2020/06/1475912>

Díaz, O. (2011). La viruela y el hombre. Más allá del humanismo médico. Obtenido de Revista de Humanidades, 1-19:
http://www.revistadehumanidades.es/revista/v10n1/La_viruela_y_el_hombre.pdf

Echeverri, B. (2014). Gripe Española. Recuperado el 2020, de Google Académico:
<https://scholar.google.es/citations?user=k5zAAFQAAAAJ&hl=es>

Ecuador. (2 de junio de 2020). Coronavirus: Quito está con hospitales saturados y se alista para ir a un amarillo diferenciado. Obtenido de El universo.com: recuperado de
<https://www.eluniverso.com/noticias/2020/06/02/nota/7858992/quito-esta-hospitales-saturados-se-alista-ir-amarillo-diferenciado>

Espinosa, A. (2 de abril de 2020). Pandemia de Covid-19. Academia de ciencias de Cuba, 55-100. Recuperado el 5 de Julio de 2020, de
<http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/765/797>

Expreso. 2020. "Coronavirus en Ecuador y el Mundo". (En línea). Consultado el: 2/12/2020. Disponible en: <https://www.expreso.ec/actualidad/coronavirus-mundo-ecuador-informacion-minuto-minuto-6162.html>

Fadic, R., & Repetto, G. (junio de 2019). Sarampión: Antecedentes históricos y situación actual. Revista Chilena de Pediatría, 90(3). Recuperado el 19 de Julio de 2020, de
https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062019000300253

Fernández, A. (16 de marzo de 2020). El mundo hace frente a la pandemia del Covid-19. Obtenido de lavanguardia.com: <https://www.lavanguardia.com>

Flores, J. (12 de marzo de 2020). La diferencia entre epidemia y pandemia. Obtenido de nationalgeographic.com: https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/diferencia-entre-epidemia-y-pandemia_15297

Funes. (2020). Qué diferencias hay entre pandemias epidemias y endemias. Obtenido de elespanol.com: recuperado de https://www.elespanol.com/como/diferencia-epidemia-pandemia-endemia/472453200_0.html

Giménez, C. S. (14 de mayo de 2020). ¿Cómo afecta el coronavirus a la economía y los mercados? Obtenido de <https://www.rankiapro.com/como-afecta-coronavirus-mercado-chino/>

Horcajada, J., & Padilla, A. (12 de diciembre de 2012). Endemia y epidemia. Investigación de un brote epidémico nosocomial. Obtenido de https://www.seimc.org/contenidos/documentoscientificos/eimc/seimc_eimc_v31n03p181a186.pdf

Huguet, G. P. (25 de marzo de 2020). Grandes Pandemias de la historia. Obtenido de Historia: recuperado de https://historia.nationalgeographic.com.es/a/grandes-pandemias-historia_15178/1

Impacto económico del Covid. (2020). Obtenido de deloitte.com: recuperado de <https://www2.deloitte.com/ec/es/pages/strategy/articles/el-impacto-economico-de-covid-19--nuevo-coronavirus-.html>

Killbourne, 2006. Gripe asiática (en línea, sitio web) Consultado el 02 diciembre 2020. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3291411/>

La educación en tiempos del COVID-19. (24 de abril de 2020). Obtenido de Planv.com: recuperado de <https://www.planv.com.ec/ideas/ideas/la-educacion-tiempos-del-covid-19>

LA NACION. s.f. "GRIPE DE HONG KONG". (En línea). Consultado el: 2/12/2020. Disponible en: <https://www.lanacion.com.ar/sociedad/gripe-hong-kong-la-epidemia-olvidada-mato-nid2366414>

Lamotte, J. (junio- Julio de 2014). Infección por VIH/sida en el mundo actual. Medisan, 18(7). Recuperado el 19 de Julio de 2020, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014000700015

Langmuir, 2010. Gripe asiática (en línea, sitio web) Consultado el 02 diciembre 2020. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/13758900>

Leal, B. R. (2020). Breve historia de las pandemias. Obtenido de Psiquiatria.com: <http://www.codajic.org/sites/www.codajic.org/files/Breve%20historia%20de%20las%20pandemias.pdf>

Lendermann, W. (2003). El hombre y sus Pandemias a través de la historia. Revista chilena de Infectología, 20, 17. doi:.org/10.4067/S0716-10182003020200003

Madrid. (22 de marzo de 2020). Breve historia de las pandemias globales: cómo hemos luchado contra los mayores asesinos. Obtenido de Obtenido de Infosalus.com: <https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-breve-historia-pandemias-globales-hemos-luchado-contra-mayores-asesinos-20200322075937.html>

Manjarrez, E. (2007). Antecedentes y origen de la epidemia. Obtenido de mediagraphic.com: recuperado de <https://www.medigraphic.com/pdfs/neumo/nt-2007/nts071b.pdf>

Martínez, L. (2006). La muerte negra. Obtenido de https://www.seipweb.es/wp-content/uploads/2019/01/La_Peste_Leticia_Martinez.pdf.

Mayo. (3 de julio de 2020). Enfermedad del coronavirus 2019(COVID- 19) - Síntomas y Causas. Obtenido de mayoclinic.org: recuperado de <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/symptoms-causes/syc-20479963>

OMS. (11 de julio de 2020). ¿Qué es una pandemia? Obtenido de recuperado de https://www.who.int/csr/disease/swineflu/frequently_asked_questions/pandemic/es/

OMS. (17 de 01 de 2019). Recuperado el 02 de 12 de 2020, de Cólera: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cholera#:~:text=El%20c%C3%B3lera%20es%20una%20enfermedad,000%20defunciones%20por%20esta%20causa.>

OMS. (17 de mayo de 2020). Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19). Obtenido de Who.int: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>

OMS. (s.f.). Obtenido de Epidemias mundiales: recuperado de <https://www.who.int/topics/cholera/impact/es/>

OPS. (15 de abril de 2020). Enfermedad por el Coronavirus (COVID - 19) OPS/OMS Organización Panamericana de la Salud. Obtenido de paho.org: recuperado de <https://www.paho.org/es/tag/enfermedad-por-coronavirus-covid-19>

Ortiz, R. (2020). LA PLAGA DE JUSTINIANO (541-542). Medicina, 42(2), 182-195. <http://revistamedicina.net/ojsanm/index.php/Medicina/article/view/1513>

Oviedo, A. (24 de abril de 2020). La educación en tiempos del COVID-19. Obtenido de <https://www.planv.com.ec/ideas/ideas/la-educacion-tiempos-del-covid-19>

Paes, L. (15 de mayo de 2020). +++Coronavirus, minuto a minuto: gente en Ecuador sigue muriendo en la calle+++. Obtenido de Tv en vivo.com: recuperado de https://amp-dw-com.cdn.ampproject.org/v/s/amp.dw.com/es/coronavirus-minuto-a-minuto-gente-en-ecuador-sigue-muriendo-en-la-calle/a-53444486?usqp=mq331AQFKAGwASA%3D&_js_v=0.1#aoh=15947690546909&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=D

Pigna, F. (14 de abril de 2020). Historia de las pandemias. Obtenido de Archivo de video: recuperado de archivo de video <https://youtu.be/QJiYlruq94k>

Pont, E. (19 de marzo de 2020). ¿Cómo afecta el coronavirus a la economía? Obtenido de Vanguardia.com: recuperado de <https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20200316/474199840484/coronavirus-economia-mundial.html>.

Primicias, (20 de mayo de 2020). Estas son las peores pandemias que han azotado a la humanidad. Obtenido de : <https://www.primicias.ec/noticias/sociedad/pandemias-humanidad-coronavirus-historia/>

Pulido, S. (12 de 2020). ¿Cuál es la diferencia entre brote, epidemia y pandemia? Obtenido de gacetamedica.com: recuperado de <https://gacetamedica.com/investigacion/cual-es-la-diferencia-entre-brote-epidemia-y-pandemia/>

Retana, M. C. (2 de agosto de 2020). Qué es el Coronavirus. Obtenido de geosalud.com: https://www.geosalud.com/enfermedades_infecciosas/sindrome-respiratorio-coronavirus-oriente-medio/coronavirus.html

Rozell, N. (1918). Permafrost Preserves Clues to Deadly. Alaska: Geophysical Institute. Recuperado el 11 de Julio de 2020, de <https://www.gi.alaska.edu/alaska-science-forum/permafrost-preserves-clues-deadly-1918-flu>

Salud (s.f.). Recuperado el 02 de 12 de 2020, de Cólera: <https://temas.sld.cu/colera/ques/2116-2/#:~:text=Los%20modernos%20conocimientos%20sobre%20el,a%20otras%20regiones%20del%20mundo.>

Saul. (14 de julio de 2020). El miedo y la ansiedad, dos emociones frecuentes entre los ecuatorianos a causa de la pandemia. Obtenido de El comercio.com: recuperado de <https://www.elcomercio.com/tendencias/miedo-ansiedad-emociones-ecuatorianos-pandemia.html>

THE HISTORY OF VACCINES. s.f. "Pandemias de influenza". (En línea). Consultado el: 2/12/2020. Disponible en: <https://www.historyofvaccines.org/index.php/es/contenido/articulos/pandemias-de-influenza>


Tirado, F., & J, C. (2011). Epidemias: un nuevo objeto sociotécnico. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/conver/v18n56/v18n56a6.pdf>

Urribarri, F. (6 de febrero de 2018). gripe española. Obtenido de <https://www.xlsemanal.com/conocer/historia/20180206/gripe-espanola-una-pandemia-mundial.html>

Valderrama, J. (6 de julio de 2020). la pandemia fuera de control. Obtenido de elobservador.com: <https://www.elobservador.com.uy/nota/la-pandemia-fuera-de-control-202076145047>

Vincent, L., Fei, S., & Cassidy, S. (2020). El brote de coronavirus (COVID-19) resalta serias deficiencias en la comunicación científica [Publicado originalmente en el LSE Impact Blog en marzo/2020]. Obtenido de SciELO en Perspectiva.

Washington. (25 de mayo de 2006). El VIH se originó en un tipo de chimpancés que habita en Camerún, según un estudio. Obtenido de EL PAIS.COM: https://elpais.com/sociedad/2006/05/25/actualidad/1148508007_850215.html#:~:text=Comunicaci%C3%B3n%C3%9Altimas%20noticias-El%20VIH%20se%20origin%C3%B3%20en%20un%20tipo%20de%20chimpanc%C3%A9s,en%20Camer%C3%BAn%2C%20seg%C3%BAn%20un%20estudio&text=Aunque%20

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](#) .