

TRINITY SCHOOL
MODEL UNITED
NATIONS 2021

Organización Mundial de la Salud
Prevención de futuras epidemias y mejoramiento del proceso de desarrollo de vacunas.
Loretta Gómez Ponce de León, Diego René Juárez Paredes

Antecedentes generales:

Las epidemias, enfermedades que surgen en un lugar específico, que con los diferentes descuidos, atraviesan fronteras, se convierten en pandemias y matan miles de millones de personas, en diferentes países. Cambiando el desarrollo, la economía de los países, dejando un destino incierto para las personas.

Queramos o no, estas enfermedades han formado parte de la historia del mundo, y como cambió el destino de los diferentes países, tanto para bien como para mal. Las enfermedades se dan en gran exposición desde que los humanos se empiezan a organizar en sociedades.

Para formular políticas y tomar decisiones, especialmente en el caso de las difíciles decisiones que se requieren durante una epidemia, es fundamental contar con conocimientos científicos sólidos, datos fiables y análisis. Las Naciones Unidas están ayudando a establecer una base de conocimientos especializados para examinar los diversos efectos durante las epidemias y ofreciendo información y asesoramiento pertinentes.

Por eso el 7 de abril de 1942, se crea la ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS), con el simple objetivo de alcanzar el nivel más alto posible de salud para todo el mundo.

Se deben de adaptar las diferentes medidas que la OMS genere durante cada fase, para que sean más efectivas. Estas modificaciones deben aumentar la previsibilidad de las medidas que deben tomar los diversos colaboradores participantes, incluida la OMS, durante las diferentes fases de la pandemia y deben mejorar la coordinación internacional y la transparencia sobre las medidas nacionales recomendadas. También se proveen a las autoridades nacionales pautas de orientación para la elaboración de sus propios planes anti pandémicos de acuerdo con estas fases.

Para concluir, la OMS tiene muchas prevenciones para cualquier emergencia sanitaria que se pueda suscitar. La historia nos ha dado varias catástrofes, y lo único que nos queda es aprender de ellas y no caer en los mismos errores. Hay prevenciones, solo hay que seguirlas.

Puntos clave:

- Epidemias a lo largo de la historia
- Soluciones preventivas, medidas de seguridad y salud
- Control y aislamiento de las personas debido a una epidemia

- Desarrollo de vacunas en los distintos países

Reino Unido:

El Reino Unido sufrió muchas pandemias como lo fueron la peste, la viruela, la gripe y el coronavirus. Los contextos históricos y de desarrollo científico son también muy diferentes, pero con todas las distancias y sin posibilidad de hacer una comparación directa, todas son epidemias y podrían compartir ciertos rasgos comunes sociológicos y económicos, que también se encuentran en otras crisis sanitarias de envergadura.

Esta enfermedad atacó a pueblos y ciudades provocando mortandad que dejó numerosos despoblados. Su influencia fue más allá del campo de la demografía, pues hubo importantes repercusiones económicas que se plasmaron en cambios en la agricultura, en la ganadería, en la actividad artesanal y en la comercial. "Guionar Huguet Pané. (14/5/2020)".

Muchas de estas epidemias, afectaron de una manera negativa, pero por los avances y la persistencia de la gente en avanzar, Reino Unido sigue siendo un país poderoso.

Federación Rusa:

La Federación Rusa ha vivido 4 grandes pandemias que fueron: la plaga (1654-1655), cólera (1830-1831), gripe española (1918-1919) y coronavirus (2019 hasta hoy en día).

El manejo de las pandemias en Rusia es el resultado de un estado fuertemente centralizado y una mayor coordinación entre el gobierno central y las regiones. Se trata de una situación exitosa, ya que si tenemos en cuenta las condiciones geográficas de Rusia, a lo largo de su historia, sufrió varios tipos de pandemias provenientes tanto de Asia como de Europa.

"Dr. Rodrigo Leal Becker. (2020)."

Todo los procesos que han hecho los rusos durante su historia y las diferentes pandemias vividas, han hecho que en 2021 tengamos una vacuna gracias a ellos.

República Federal de Alemania:

La República Federal de Alemania se está enfrentando a una pandemia y es uno de los países con más infecciones de coronavirus en el mundo, pero hay algo de este país que está llamando la atención de los expertos: su baja tasa de mortalidad.

En este país se está desarrollando un software para gestionar mejor la distribución de vacunas. También se mantienen conversaciones con el Ministerio de Sanidad de Alemania al respecto. Con el programa informático entre otros factores se espera mejorar la fiabilidad de la planificación de los centros de vacunación y ayudarles a reaccionar con flexibilidad ante cualquier cambio en las cantidades de entrega. "Juan Carlos Díaz. (5/9/2013)."

Gracias a la gente tan educada y con una preparación muy “perfecta” han podido llevar un control pandémico de gran eficacia.

República de Argentina:

La República de Argentina ha sufrido grandes epidemias como la cólera, malaria, gripe española, poliomielitis y coronavirus respectivamente. Tuvo un gran impacto en la economía y en el tejido social. Las visiones renovadoras, los diálogos interdisciplinarios y la exploración de nuevas fuentes se acercaron a una serie de nuevos temas y problemas planteados por un enfoque histórico que no sólo se interesa por lo institucional, sino que incorpora también en su análisis a nuevos actores y se interroga al respecto. Como parte de América, ha sufrido esta “marginación” de pocos recursos, pero es de los pocos países que ha podido salir adelante. “FIFARMA . (11/5/2020).”

República Federativa de Brasil:

La República Federativa de Brasil se ha enfrentado a diversas pandemias que invadieron a la mayoría de las ciudades brasileñas. Estas pandemias han sido propulsoras de una acción conjunta de varios estados para combatirla y más que eso, ante las dificultades de importación de suero preparado en Europa. Las instituciones fomentaron la elaboración de sueros y vacunas en este caso contra la peste, estableciendo un patrón de estos productos según las condiciones del país. Las medidas de salud pública desarrolladas hasta entonces se han aplicado de forma aislada y puntual en Brasil. “Marina Estévez Torreblanca. (15/3/2020).”

Aunque hayan tenido un manejo “bueno” ahorita son el segundo país más efectuado en mundo, a causa del COVID 19, así que tan buen control, no tienen.

Republica de Cuba:

El proceso de conquista y colonización hispana en el siglo XVI posibilitó la interrelación étnica y cultural entre europeos y aborígenes. Este choque cultural hizo que el panorama epidemiológico existente en Cuba cambiara radicalmente y aparecieron epidemias que incidieron notablemente en la vida colonial.

Otra gran ventaja es la producción pública de medicamentos. Los laboratorios cubanos desarrollaron un test de detección propio. La gran mayoría de los medicamentos para tratar enfermedades son también de producción y desarrollo nacional.

Cuba tiene como uno de los grandes legados de la revolución un sistema de salud universal y gratuito , no pensado desde la lógica del mercado. “KAIROS . (2020).”

Teniendo ese “reconocimiento” de un país de médicos y con grandes avances en la

medicina, han podido llevar un gran manejo de estas enfermedades, ayudando a otros países con sus descubrimientos.

República Popular de China:

La República Popular de China se ha enfrentado a grandes epidemias a lo largo de la historia como lo han sido la gripe asiática, la gripe de Hong Kong, la gripe aviar, el síndrome respiratorio agudo severo y actualmente el coronavirus. Este país aprobó la primera patente en el país de una vacuna para el coronavirus y podría ser producida en masa en un periodo de tiempo breve.

En las últimas décadas se han presentado casos importantes de epidemias surgidas en el país asiático, que despertaron las alarmas de importantes organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud. Por ello se están tomando medidas para prevenir nuestra salud y nuestras vidas al tiempo que atravesamos estas etapas. “María Victoria Álvarez María Rocío Novello. (2020).”

República de Polonia:

La República de Polonia se ha enfrentado a grandes epidemias a lo largo de la historia, sin embargo la gestión y la financiación de la atención sanitaria de Polonia está dividida entre tres grandes instituciones que son el Ministerio de Salud, Fondo Nacional de Salud y la organización de autogobierno territorial. La principal función del Ministerio de Salud es administrar los programas nacionales de salud, las inversiones del capital y la ciencia y la educación médica. El Ministro de Salud también supervisa directamente al Inspector Jefe Farmacéutico y al Presidente de la Oficina de Medicamentos, Productos Sanitarios y Registro de Biocidas. En el 2003, el Fondo Nacional de Salud comenzó a ser el sucesor de los 16 fondos de enfermedad anteriores. Su principal responsabilidad es la de financiar los servicios de salud brindados a los polacos asegurados. El Fondo Nacional de Salud está para mantener, restaurar, promover y mejorar la salud humana a través de sus servicios. “Marcela Vignoli . (20/11/2020).”

República de Indonesia:

La República de Indonesia ha vivido grandes cambios debido a las epidemias que ha sufrido con el paso del tiempo, se ha desarrollado un sistema sanitario que es un sistema contributivo de capitalización.

Una cobertura donde existe convenio para países de Europa y América (incluida España). Se recomienda ir provisto de un seguro médico privado que incluya la repatriación.

También se logró desarrollar red asistencial, donde los hospitales son todos

pertenecientes al sistema general que lo gestiona la entidad Jamsostek.

Calidad asistencial que es aceptable en varios hospitales de las principales ciudades, muy precaria en zonas remotas.

Coste de la asistencia que es muy caro si no se va provisto de un seguro médico privado, exigen el pago por adelantado.

Muy importante atención primaria básica. Atención especializada/Hospitalaria solo en los hospitales de Yakarta, Yoqyakarta y Bali. Atención urgente en la embajada de Alemania hay una clínica a disposición de todos los ciudadanos de UE. “Fundación IO . (2020).”

República de la India:

Aunque la República de la India se ha enfrentado a diversas epidemias las ha sabido manejar de una manera correcta, más de una docena de laboratorios realizan 800 pruebas diarias. Pero lo que realmente ha hecho la diferencia, según los expertos, es el robusto sistema de salud pública de Kerala y la cultura de una pujante democracia afincada en las bases y con el poder delegado efectivamente en los consejos comunales. El gobierno comunista emite múltiple información todos los días sobre el desarrollo de la situación. Cada aldea tiene un centro de atención de salud primaria y hay hospitales a cada nivel administrativo, así como 10 universidades médicas. “BBC News Mundo. (27/5/2020)”

Confederación Suiza:

En Suiza aunque se han vivido epidemias que no han sido deseadas, los cantones disponen de competencias muy amplias en materia de sanidad, como en relación con la gestión de los hospitales, en la medicina puntera, en la admisión al ejercicio de la profesión y en la prevención. La Confederación, por su parte, es competente en lo que tiene que ver con el seguro obligatorio de enfermedad, la lucha contra las enfermedades contagiosas y la medicina de reproducción y las trasplantaciones.

Todas las personas domiciliadas en Suiza están obligadas a contratar un seguro básico de enfermedad. La elección de la compañía aseguradora es libre. Las cuotas de las primas mensuales dependen del domicilio, del sexo, de la edad y de la franquicia, que oscila entre 300 y 2.500 francos para personas adultas. En 2017, la media mensual de las primas se elevaba a 447 francos para el seguro básico obligatorio (incluida la cobertura por accidentes). A este seguro básico se le pueden añadir de forma facultativa seguros complementarios. “swissinfo (2020)”

Reino Hachemita de Jordania:

A mediados de marzo de 2020, el Gobierno jordano promulgó la Ley de Defensa 13 (de 1992) para contener la pandemia, que daba al Gobierno amplios poderes para limitar derechos básicos. El entonces primer ministro Omar Razzaz aseguró que la ley se aplicaría

en los límites más estrechos y destacó la necesidad de diferenciar entre el derecho expresar una opinión y la difusión de rumores y noticias falsas que propagaron pánico y dijo que a esto último lo enfrentarían con firmeza. Cuando se trata de prestar servicios de salud a su pueblo, Jordania tiene un muy buen nivel. Ocupa el puesto número 7 entre los 22 países de la región del Oriente Medio y Norte de África, esta clasificación se basa en la esperanza de vida, la densidad de médicos y la calidad hospitalaria. Las instituciones de salud públicas y privadas en Jordania prestan servicios de alta calidad. Jordania tiene las instalaciones para tratamiento más avanzadas del Medio Oriente. “Raya Sharbain. (12/1/2021).”

Estados Unidos de América:

La pandemia de influenza de 1918 fue la pandemia más grave de la historia reciente. En Estados Unidos se detectó por primera vez durante la primavera de 1918, entre el personal militar. Se calcula que alrededor de 500 millones de personas o un tercio de la población mundial se infectó con este virus. Sin vacunas para protegerse contra la infección por la influenza y sin antibióticos para tratar infecciones bacterianas secundarias que pudieran estar asociadas a las infecciones por influenza, los esfuerzos de control a nivel mundial se limitaron a intervenciones no farmacéuticas como aislamiento, cuarentena, buenos hábitos de higiene personal, uso de desinfectantes y limitaciones de reuniones públicas, que se implementaron de manera desigual. “Lázaro Roque Pérez. Yaissel Alfonso Alfonso. Luis Ángel Torres Álvarez. Anisbel Pérez de Alejo Plaín. Lleana García López. (Marzo 2018).”

Estados Unidos Mexicanos:

La primera epidemia de la que se tiene registro fue hace 500 años y fue a consecuencia de la viruela. Luego llegó la epidemia de sarampión, la epidemia por gripe española y, más recientemente, la epidemia de influenza H1N1. En México, a partir de la llegada de los españoles en el XVI ocurrieron una serie de terribles catástrofes epidemias que azotaron a los habitantes de entonces. La segunda epidemia ocurrió en 1531 y vino también por parte de los españoles. Fue el sarampión que se propagó rápidamente entre los indígenas; muchos murieron, aunque no tantos como con la viruela; sin embargo, produjo grandes estragos.” Isabel Pérez. (3/2/2020).”

Estado Israel:

Israel ha vacunado contra el coronavirus a más de 1 millón de personas, en la que se considera es la campaña de inmunización más rápida del mundo para frenar la propagación del SARS-Cov 2. La nación del Medio Oriente, con una población de aproximadamente 9 millones de personas, registra una tasa de 11,55 dosis por cada 100 habitantes. Siendo Israel uno de los países más avanzados con el programa de vacunas. “elcomercio (2021)”

República Francesa:

El gran San Antonio del Mediterráneo oriental, anclado en Marsella el 25 de mayo de 1720, fue el causante de la peste. De hecho, su cargamento consistía en hisopos de algodón

y seda fina, contaminados con la bacteria Yersin que causa la plaga. A pesar de una serie de negligencias graves y de estrictas medidas de seguridad (incluida la cuarentena de pasajeros y artículos), la epidemia se ha extendido por toda la ciudad. El centro de Marsella y el Barrio Antiguo fueron los más afectados. La epidemia se propagó rápidamente, matando a 30.000-40.000 de un total de 90.000 habitantes. Debido a algunos avances y la falta de información necesaria, la única acción que se tomó fue la cuarentena extrema. Ministro de "L' EUROPE ET DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES. (Mayo de 2014). "

Estado de Japón:

Los japoneses experimentaron con un aterrador asombro la extensión de una enfermedad que hoy no podemos identificar. No pudieron comprender, así que recurrieron a explicaciones religiosas. La epidemia coincidió con la llegada de una colección de imágenes de Buda que el rey de Corea había regalado al gobierno nipón. El budismo era todavía algo nuevo en Japón, donde el sintoísmo, la religión politeísta tradicional, todavía era la fe hegemónica. Gracias a que Japón no sufría de epidemias, no generaron anticuerpos y medidas ante virus, así que esta epidemia de la viruela los azotó de gran manera. "Policlínica Metropolitana . (5/5/2020)."

República de Colombia:

Fue la epidemia de lepra que atacó a Cartagena de Indias en 1550, hace ya 470 años. En ese momento la ciudad tenía apenas diecisiete años de fundada.

Resulta que Cartagena se estaba convirtiendo ya en el principal puerto marítimo de América, en reemplazo de La Habana, para el comercio con Europa. Llegaban barcos de todas partes. En ellos, precisamente, viajaban las enfermedades colectivas. Y, como si fuera poco, de África venían las naves cargadas de esclavos negros, una de las mayores infamias que se han cometido en la historia de la humanidad. En aquel momento quedó constancia de 1.500 personas infectadas, más de la mitad de la población completa. A lo largo de la historia y de todas las epidemias, Colombia pudo tomar medidas más eficientes, haciendo que la gente tome conciencia y ayudar a erradicarlas. "Juan Gossain. (9/5/2020)."

Reino de Bélgica:

Es la paradoja de Bélgica, que hasta el martes 27 de abril reportaba más de 7.200 muertes por covid-19. Y aunque esa cifra esté muy alejada de los más de 55.000 fallecidos que para entonces había confirmado Estados Unidos o los más de 20.000 de Francia, Reino Unido, Italia o España, Bélgica tiene el peor recuento de muertes por cada 100.000 habitantes. La alta tasa de mortalidad belga se debe a la forma en que el país europeo cuenta las muertes provocadas por el patógeno. Bélgica no solo cuenta el número de fallecimientos confirmados por coronavirus sino también todos los casos sospechosos, incluyendo todas las muertes producidas en residencias de ancianos. "José Carlos Cueto. (29/4/2020)."

Reino de España:

La viruela, causada por la Variola virus, es una enfermedad infecciosa que está a la cabeza del ranking de pandemias que más mortalidad ha causado en la historia del género humano, cerca de 300 millones de desgraciados por esta agresiva cepa pasaron a mejor vida desde que hay datación de este azote, siendo el periodo de colonización española en la exploración de América, probablemente el más virulento a pesar de que los portadores no eran conscientes de ello. Durante un tiempo, la supervivencia no llegaba a superar el 30% y aquellos que fallecían lo hacían a causa de altas fiebres, deshidratación galopante y elementos de comorbilidad solapados. Sus secuelas dejaron a millones de afectados desfigurados pues su padecimiento provoca la salida de numerosas pústulas que dejan una marca indeleble en la piel. Su transmisión se producía mediante fluidos corporales o contacto directo, pero en la actualidad se considera erradicada desde el año 1980 gracias a las intensas campañas de vacunación promovidas por la OMS.

Desde el neolítico hay constancia de que la viruela dejó su atroz huella por doquier y nuestro país no escapó a las garras de su voracidad insaciable. “José Luis Betrán. (1/6/2004).”

Federación Italiana:

La Peste italiana de 1629-1631 fue una serie de brotes de peste bubónica que se produjo desde 1629 hasta 1631 en el norte y el centro de Italia, a menudo se le denomina La gran peste de Milán, que cobró la vida de aproximadamente 280.000 personas en las ciudades de Lombardía y el Veneto. En octubre de 1629, la plaga llegó a Milán y, aunque la ciudad inició medidas de salud pública eficaces, incluyendo cuarentena y limitación del acceso de los soldados alemanes y mercancías, un importante brote surgió en marzo de 1630 debido a las medidas sanitarias relajadas durante el carnaval, con bajas registradas de 60.000 personas de una población de 130.000. “WikiZer. (2020).”

República Federal de Nigeria:

El 20 de julio pasado un hombre enfermo tomó vuelos comerciales desde el corazón de la epidemia del ébola, en Liberia, a Lagos, la ciudad más grande de Nigeria. Ese hombre se convirtió en el primer caso de ébola de Nigeria (el caso uno). En cuestión de semanas, unas 19 personas fueron diagnosticadas con la enfermedad (más una persona adicional que presuntamente contrajo el virus antes de morir). “Scientific American . (20/10/2014).”

Pero en lugar de desencadenar una epidemia, no ha habido un nuevo caso del virus en ese país desde el 5 de septiembre y desde el 24 de septiembre las salas de aislamiento y tratamiento del ébola del país han estado vacías.

¿Qué podemos aprender del éxito de este país africano en sofocar un brote de ébola?

"evitar un escenario mucho peor" a su respuesta "rápida y contundente". Los autores apuntan a tres elementos clave en el ataque del país:

- localización rápida y exhaustiva de todos los contactos posibles
- La supervisión continua de todos estos contactos
- aislamiento rápido de contactos potencialmente infecciosos

“sandiegouniontribune (2020)”

Canadá:

La pandemia más grave y devastadora del siglo XX pasó a la historia con el nombre de “gripe española”, debido a que los únicos periódicos que informaron de ella fueron los españoles. El virus se propagó a través de barcos modernos y el rápido movimiento de ejércitos en todo el mundo para la guerra. Esa fue la clave de la expansión incontrolada del virus. La pandemia llegó a Canadá con el regreso de las tropas de Europa y alcanzó incluso a las comunidades más remotas. Algunas aldeas enteras fueron aniquiladas por la enfermedad. Las reservas de Labrador, Quebec y las Primeras Naciones fueron particularmente afectadas. Algunas áreas intentaron sin éxito la cuarentena. Todas las instalaciones médicas y el personal pronto fueron saturados y los voluntarios organizaron enfermeras en escuelas y hoteles. En Canadá las consecuencias tuvieron características particulares: principalmente mató a jóvenes entre los 20 y 40 años. En 1919 el Gobierno Federal de Canadá creó el Departamento de Salud, que estableció una asociación entre los distintos niveles de gobierno e hizo de la salud pública una responsabilidad conjunta en la que el estado desempeñó un papel destacado. “Lattin Magazine . (25/3/2020).”

República de Kenia:

La opinión generalizada era que la gente joven tenía menos que temer del COVID-19. Sin embargo, en Kenia la juventud sufrió por la pandemia de otras maneras.

Los niños han sido obligados a realizar trabajos duros y a prostituirse. Las escuelas están cerradas en gran parte hasta el 2021. Los bebés han nacido en condiciones precarias. Hasta hace poco, Kenia apenas se había mencionado entre los países que sufrían en la pandemia, con cifras de infección muy por debajo de naciones de Europa, Latinoamérica o incluso otros lugares de África. Apenas ahora, la nación de África Oriental enfrenta un incremento que ha despertado la preocupación del continente: cuatro médicos murieron recientemente en un solo día. A veces, el toque de queda se aplica con severidad. Yasin Moyo, de 13 años, se convirtió en una de las primeras víctimas de la pandemia, no por el virus sino por una bala disparada mientras estaba en el balcón de su familia y miraba a oficiales de la policía que perseguían a personas por las calles. En Kenia el virus no nos mata, es la pobreza. “infobae. (16/12/2020).”

Referencias:

Guiomar Huguet Pané. (14/5/2020). grandes pandemias de la historia. 16/2/2021, de National Geographic Sitio web: https://www.google.com/amp/s/historia.nationalgeographic.com.es/a/grandes-pandemias-historia_15178/amp

Grandes pandemias de la historia. (2021). Retrieved 16 February 2021, from https://www.google.com/amp/s/historia.nationalgeographic.com.es/a/grandes-pandemias-historia_15178/amp

Dr. Rodrigo Leal Becker. (2020). Breve historia de las pandemias. 16/2/2021, de Psiquiatra.com Sitio web: <http://www.codajic.org/sites/www.codajic.org/files/Breve%20historia%20de%20las%20pandemia> (2021). Retrieved 16 February 2021, from <http://www.codajic.org/sites/www.codajic.org/files/Breve%20historia%20de%20las%20pandemia>

Juan Carlos Díaz. (5/9/2013). Función y recomendaciones de la OMS para las medidas nacionales antes y durante las pandemias. 16/2/2021, de OMS Sitio web: <https://www.paho.org/spanish/ad/dpc/cd/vir-flu-plan-mundial-oms.htm> (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.paho.org/spanish/ad/dpc/cd/vir-flu-plan-mundial-oms.htm>

FIFARMA . (11/5/2020). ¿Qué tan preparados están los países para enfrentar el COVID-19?. 16/2/2021, de FIFARMA.org Sitio web: <https://www.google.com/amp/s/fifarma.org/es/que-tan-preparados-estan-los-paises-para-enfrentar-el-covid-19/amp/> Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com/amp/s/fifarma.org/es/que-tan-preparados-estan-los-paises-para-enfrentar-el-covid-19/amp/>

Marina Estévez Torreblanca. (15/3/2020). Lo que la historia nos enseña sobre las consecuencias económicas de grandes epidemias como la peste. 16/2/2021, de elDiario.es Sitio web: https://www.google.com/amp/s/www.eldiario.es/economia/historia-consecuencias-economicas-epidemias-historicas_1_1031167.amp.html Torreblanca, M. (2021). Lo que la historia nos enseña sobre las consecuencias económicas de grandes epidemias como la peste. Retrieved 16 February 2021, from https://www.google.com/amp/s/www.eldiario.es/economia/historia-consecuencias-economicas-epidemias-historicas_1_1031167.amp.html

KAIROS . (2020). Enseñanzas de España . 16/2/2021, de KAIROS Sitio web: <http://iris.cnice.mec.es/kairos/ensenanzas/bachillerato/espana/sigloxi> (2021). Retrieved 16 February 2021, from <http://iris.cnice.mec.es/kairos/ensenanzas/bachillerato/espana/sigloxi>

María Victoria Álvarez María Rocío Novello. (2020). LA FEDERACIÓN RUSA Y EL COVID-19. 16/2/2021, de Instituto de investigaciones-Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales-Universidad Nacional de Rosario. Sitio web: <https://rephip.unr.edu.ar/bitstream/handle/2133/19353/Dossier%20La%20Federaci%C3%B3n%20Rusa%20y%20el%20Covid19.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
(2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://rephip.unr.edu.ar/bitstream/handle/2133/19353/Dossier%20La%20Federaci%C3%B3n%20Rusa%20y%20el%20Covid19.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

deutschland.de. (9/2/2021). Coronavirus en Alemania: últimas noticias. 16/2/2021, de deutschland.de Sitio web: <https://www.deutschland.de/es/news/coronavirus-en-alemania-actualizaciones>
Redirect Notice. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com/amp/s/www.bbc.com/mundo/noticias-52111586.amp> Coronavirus en Alemania: últimas noticias <https://www.deutschland.de/es/news/coronavirus-en-alemania-actualizaciones>

Marcela Vignoli . (20/11/2020). Las epidemias y endemias en Argentina a lo largo de su historia, desandadas en un libro de una investigadora del CONICET. 16/2/2021, de CONICET Sitio web: <https://www.conicet.gov.ar/las-epidemias-y-endemias-en-argentina-a-lo-largo-de-su-historia-a-desandadas-en-un-libro-de-una-investigadora-del-conicet>
Las epidemias y endemias en Argentina a lo largo de su historia, desandadas en un libro de una investigadora del CONICET. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.conicet.gov.ar/las-epidemias-y-endemias-en-argentina-a-lo-largo-de-su-historia-a-desandadas-en-un-libro-de-una-investigadora-del-conicet>

Lázaro Roque Pérez. Yaissel Alfonso Alfonso. Luis Ángel Torres Álvarez. Anisbel Pérez de Alejo Plain. Lleana García López. (Marzo 2018). Epidemias en Cuba durante los siglos XVI, XVII y XVIII. 16/2/2021, de ResearchGate Sitio web: https://www.researchgate.net/publication/327512981_Epidemias_en_Cuba_durante_los_siglos_X
(2021). Retrieved 16 February 2021, from https://www.researchgate.net/publication/327512981_Epidemias_en_Cuba_durante_los_siglos_X

Agencia EFE . (24/1/2020). Estas son todas las epidemias que se han originado en China. 16/2/2021, de EL COMERCIO Sitio web: <https://www.elcomercio.com/tendencias/historia-epidemias-origen-china-coronavirus.html>
Estas son todas las epidemias que se han originado en China. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.elcomercio.com/tendencias/historia-epidemias-origen-china-coronavirus.html>

Policlínica Metropolitana . (5/5/2020). Enfermedades chinas que han cambiado el mundo. 16/2/2021, de Policlínica Metropolitana Sitio web: <https://policlinicametropolitana.org/informacion-de-salud/enfermedades-chinas-que-han-cambiado-el-mundo/>
Redirect Notice. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com/amp/s/www.bbc.com/mundo/noticias-53806972.amp> <https://policlinicametropolitana.org/informacion-de-salud/enfermedades-chinas-que-han-cambiado-el-mundo/>

Fundación IO . (2020). INFORMACIÓN SANITARIA INDONESIA. 16/2/2021, de Fundación IO Sitio web: <https://fundacionio.com/viajarseguro/paises/indonesia/informacion-sanitaria-indonesia>
Información sanitaria Indonesia - Fundación iO. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://fundacionio.com/viajarseguro/paises/indonesia/informacion-sanitaria-indonesia>

BBC News Mundo. (27/5/2020). Coronavirus: el gran éxito de la estrategia contra covid-19 de Kerala, el estado de India gobernado por comunistas. 16/2/2021, de BBC News Mundo Sitio web: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52799544>
El gran éxito de la estrategia contra el coronavirus de Kerala, el estado de India gobernado por comunistas - BBC News Mundo. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52799544>

Lázaro Roque Pérez. Yaissel Alfonso Alfonso. Luis Ángel Torres Álvarez. Anisbel Pérez de Alejo Pláin. Lleana García López. (Marzo 2018). Epidemias en Cuba durante los siglos XVI, XVII y XVIII. 16/2/2021, de ResearchGate Sitio web: https://www.researchgate.net/publication/327512981_Epidemias_en_Cuba_durante_lo
(2021). Retrieved 16 February 2021, from https://www.researchgate.net/publication/327512981_Epidemias_en_Cuba_durante_lo

Raya Sharbain. (12/1/2021). COVID-19 y la reducción de los límites de la libertad en Jordania. 16/2/2021, de GlobalVoices Sitio web: <https://www.google.com.mx/amp/s/es.globalvoices.org/2021/01/12/covid-19-y-la-reduccion-de-los-limites-de-la-libertad-en-jordania/amp/>
COVID-19 y la reducción de los límites de la libertad en Jordania. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com.mx/amp/s/es.globalvoices.org/2021/01/12/covid-19-y-la-reduccion-de-los-limites-de-la-libertad-en-jordania/amp/>

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades . (20/3/2019). Influenza (gripe) Navegación de sección Pandemia de 1918. 16/2/2021, de Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades Sitio web: <https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

Pandemia de 1918 (virus H1N1) | Influenza pandémica (influenza) | CDC. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

Isabel Pérez. (3/2/2020). Epidemias históricas en México y en el mundo. 16/2/2021, de Ciencia UNAM Sitio web: <http://ciencia.unam.mx/leer/950/epidemias-historicas-en-mexico-y-en-el-mundo>

Denys González Cordova, J. (2021). Epidemias históricas en México y en el mundo. Retrieved 16 February 2021, from <http://ciencia.unam.mx/leer/950/epidemias-historicas-en-mexico-y-en-el-mundo>

MINISTÈRE DE L'EUROPE ET DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES . (Mayo 2014). La lucha contra las grandes pandemias. 16/2/2021, de Francia Diplomacia Sitio web: <https://www.diplomatie.gouv.fr/es/politica-exterior/desarrollo/prioridades-sectoriales/salud/article/la-lucha-contre-las-grandes>

étrangères, M. (2021). La lucha contra las grandes pandemias. Retrieved 16 February 2021, from <https://www.diplomatie.gouv.fr/es/politica-exterior/desarrollo/prioridades-sectoriales/salud/article/la-lucha-contre-las-grandes>

infobae. (16/12/2020). Atlas de la pandemia: el sufrimiento de los jóvenes en Kenia. 16/2/2021, de infobae Sitio web: <https://www.google.com.mx/amp/s/www.infobae.com/america/agencias/2020/12/16/atlas-de-la-pandemia-el-sufrimiento-de-los-jovenes-en-kenia/%3foutputType=amp-type>

Atlas de la pandemia: el sufrimiento de los jóvenes en Kenia. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com.mx/amp/s/www.infobae.com/america/agencias/2020/12/16/atlas-de-la-pandemia-el-sufrimiento-de-los-jovenes-en-kenia/%3foutputType=amp-type>

Lattin Magazine . (25/3/2020). Las otras pandemias que ha sufrido Canadá en los últimos 100 años. 16/2/2021, de Lattin Magazine Sitio web: <https://lattin.ca/2020/03/25/pandemias-ha-sufrido-canada-ultimos-100-anos-coronavirus/>

Magazine, L. (2021). Las otras pandemias que ha sufrido Canadá en los últimos 100 años - Lattin Magazine. Retrieved 16 February 2021, from <https://lattin.ca/2020/03/25/pandemias-ha-sufrido-canada-ultimos-100-anos-coronavirus/>

Scientific American . (20/10/2014). ¿Cómo logró Nigeria aplacar su brote de ébola tan rápidamente?. 16/2/2021, de Scientific American Sitio web: <https://www.scientificamerican.com/espanol/noticias/como-logro-nigeria-aplacar-su-brote-de-ebola-tan-rapidamente/>

Courage, K. (2021). ¿Cómo logró Nigeria aplacar su brote de ébola tan rápidamente?. Retrieved 16 February 2021, from

<https://www.scientificamerican.com/espanol/noticias/como-logro-nigeria-aplacar-su-brote-de-ebola-tan-rapidamente/>

WikiZer . (2020). Plaga italiana (1629-1631) . 16/2/2021, de WikiZer Sitio web: [https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_\(1629-1631\)](https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_(1629-1631))

Wikizero - Plaga italiana (1629-1631). (2021). Retrieved 16 February 2021, from [https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_\(1629-1631\)](https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_(1629-1631))

José Luis Betrán. (1/6/2004). Historia de las epidemias en España . 16/2/2021, de El Cultural Sitio web: <https://elcultural.com/Historia-de-las-epidemias-en-Espana>

Historia de las epidemias en España. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://elcultural.com/Historia-de-las-epidemias-en-Espana>

José Carlos Cueto. (29/4/2020). Coronavirus: por qué Bélgica tiene la mayor tasa de mortalidad por covid-19 del mundo (y qué nos dice ello sobre la enfermedad en otros países). 16/2/2021, de BBC News Sitio web: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52452358>

Por qué Bélgica tiene la mayor tasa de mortalidad por coronavirus del mundo (y qué nos dice ello sobre la enfermedad en otros países) - BBC News Mundo. (2021). Retrieved 16 February 2021, from <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-52452358>

Juan Gossain. (9/5/2020). Estas son las epidemias que han atacado a Colombia en 500 años. 16/2/2021, de El tiempo Sitio web: <https://www.google.com.mx/amp/s/www.eltiempo.com/amp/colombia/otras-ciudades/estas-son-las-epidemias-que-han-atacado-a-colombia-en-500-anos-493750>

Tiempo, C. (2021). Estas son las epidemias que han atacado a Colombia en 500 años. Retrieved 16 February 2021, from <https://www.google.com.mx/amp/s/www.eltiempo.com/amp/colombia/otras-ciudades/estas-son-las-epidemias-que-han-atacado-a-colombia-en-500-anos-493750>

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades . (20/3/2019). Influenza (gripe) Navegación de sección Pandemia de 1918. 16/2/2021, de Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades Sitio web: <https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

Pandemia de 1918 (virus H1N1) | Influenza pandémica (influenza) | CDC. (2021). Retrieved 15 February 2021, from <https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

WikiZer. (2020). Plaga italiana (1629-1631) . 16/2/2021, de WikiZer Sitio web: [https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_\(1629-1631\)](https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_(1629-1631))

Wikizero - Plaga italiana (1629-1631). (2021). Retrieved 16 February 2021, from [https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_\(1629-1631\)](https://www.wikizero.com/es/Plaga_Italiana_(1629-1631))