



ECOSOC

TecMun Morelia 2022

Organización Mundial de la Salud



Mesa:



Presidente

Fernanda Barriga Ruiz



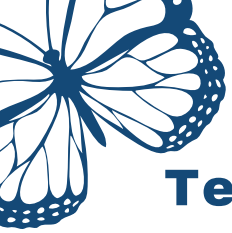
Moderador

Renata Mañaga Román



Oficial de Conferencias

Paula Ruiz de Chávez Couto



TecMun Morelia 2022

La mesa del comité OMS, constituida por la Oficial de Conferencias Paula Ruiz de Chávez, la Moderadora Renata Magaña Román y la Presidenta Norma Fernanda Barriga Ruiz, les brinda la más cordial bienvenida a todos los reconocidos delegados y observadores presentes en este foro internacional.

La Organización Mundial de la Salud se dedica a promover, publicar y difundir la mejora de la salud para todos a nivel mundial, independientemente de sus orígenes, raza, religión, género, ideología política, condición económica y/o social. Este comité tiene como objetivo fomentar y resguardar la salud en un ámbito global, teniendo como principal norma brindar el acceso a una atención de salud accesible y equitativa.

Dentro de la Organización Mundial de la Salud existen 194 Estados Miembros extendidos en 6 regiones con más de 150 agencias laborando por un mismo compromiso, garantizando la lucha contra enfermedades, auxiliando a la sobrevivencia y calidad de vida de las familias, con la finalidad de preservar su salud hasta una edad avanzada.

Este comité surge como resultado de la Segunda Guerra Mundial, por la necesidad de erradicar la viruela, la poliomielitis y mantener un control sobre el cólera. Oficialmente, la OMS nace el 7 de abril de 1948, fecha en que se conmemora el Día Mundial de la Salud.

Desde su fundación, la OMS ha transcurrido de forma paralela en la historia de las enfermedades y la salud pública mundial, haciendo en 1977 la erradicación de la viruela uno de sus mayores logros, al tiempo se logró mantener el control sobre otras enfermedades como la malaria, tuberculosis o la poliomielitis.

A lo largo del modelo, los delegados tendrán como propósito actuar de forma serena y unida para encontrar las soluciones correctas ante estos dos tópicos: “El impacto del cigarro y los vapores en el bienestar humano” y “La viruela del mono como amenaza a países no endémicos.”





Tópico A: El impacto del cigarro y los vapors en el bienestar humano

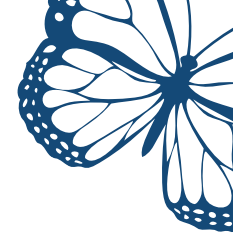
Antecedentes:

El tabaquismo es una enfermedad epidémica, ahora una de las mayores amenazas que afronta la sociedad, causando 8 millones de muertes cada año. Además de que perjudica el bienestar humano también es una gran amenaza para el medio ambiente provocando deforestaciones, contaminación del agua y generando gases de efecto invernadero.

Para crear 300 cigarros se necesitan 8 árboles. Según el doctor Ruediger Krech, Director de Promoción de la Salud de la OMS "Las consecuencias ambientales del consumo de tabaco agregan una presión innecesaria sobre los ya escasos recursos y los frágiles ecosistemas de nuestro planeta, algo que resulta especialmente peligroso para los países en desarrollo, pues en ellos se concentra la mayor parte de la producción tabacalera".

En 1963 el científico Herbert. A. Gilbert tuvo la idea del primer dispositivo electrónico para fumar, pero no llegó a la popularidad debido a que en esa época los cigarrillos eran más comunes y aceptados por la sociedad. Hasta el 2003, el farmacéutico Hon Lik se propuso a desarrollar un cigarrillo electrónico después del fallecimiento de su padre a causa de cáncer de pulmón. El mercado chino de inmediato lanzó el producto con el nombre Ruyan cuyo significado es: Cómo Fumar, convirtiéndose todo un éxito se introdujeron al mercado estadounidense en 2007.

Fumar y vapear van de la misma mano, en los últimos años el vapeo se ha convertido en un método para dejar la adicción hacia la nicotina provocado por el consumo de tabaco. Ambos influyen en el bienestar humano como causante de enfermedades cardiorrespiratorias, mostrando factores como inflamación y estrés oxidativo. Estas acciones no ofrecen una reducción de riesgos, se debe reemplazar por completo el hábito de fumar y lograr la ausencia de ambos productos a nivel global.



Estatus de la situación en la actualidad

Cada año la industria tabaquera es causante de la muerte de millones de personas, así como de grandes daños ambientales. La mayor parte del tabaco es cultivado en países de ingresos bajos y medianos, utilizando como cultivo plantas de tabaco letales que, a la par, incrementan la deforestación. Como el cigarrillo de tabaco y los cigarros electrónicos contribuyen a la contaminación de plásticos, es que son contaminantes de microplásticos. No existe ningún filtro o prueba que afirme que estos productos sean un beneficio para la salud humana y medio ambiente. Distintos países como Francia y España y varias ciudades como San Francisco se han situado en una posición de “quien contamina paga”.



En el 2003, los Estados Miembros de la OMS adoptaron por unanimidad el Convenio Marco para el Control del Tabaco, puesto en vigor en el 2005. Mientras que dos años después, en 2007, la OMS adoptó un método práctico y rápido llamado las medidas MPOWER:

(Monitor) Hacer seguimiento del consumo de tabaco y de las medidas de prevención

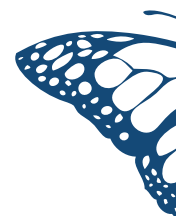
(Protect) Proteger a la población del consumo de tabaco

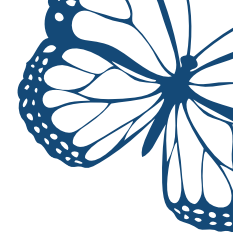
(Offer) Ofrecer ayuda para dejar de consumir tabaco

(Warn) Advertir de los peligros del tabaco

(Enforce) Hacer cumplir las prohibiciones sobre publicidad, promoción y patrocinio del tabaco

(Raise) Aumentar los impuestos sobre el tabaco.





Estatus de la situación en la actualidad

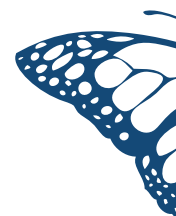
Los cigarrillos electrónicos son dispositivos que se alimentan por medio de baterías, estos calientan líquidos para crear un aerosol o vapor para ser inhalado, pueden o no contener nicotina, además de otras sustancias tóxicas para la salud como aditivos o saborizantes, estos son aún más riesgosos en adolescentes. Actualmente es comúnmente utilizado por jóvenes entre 14 y 18 años. Es perjudicial hacia la salud, ya que la nicotina que contiene vuelve altamente adictivos mayormente a los jóvenes, puesto que su cerebro no termina de desarrollarse hasta los 24 años de edad, causando el riesgo de efectos nocivos duraderos en ellos con lesiones pulmonares, cardiopatías, etc. Para el 2019 en Estados Unidos se notificaron más de 2409 casos hospitalizaciones y 52 muertes relacionadas con el uso de cigarrillos electrónicos.

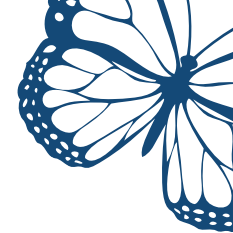


La venta de estos productos ha aumentado gracias a los canales de distribución que dependen de las redes sociales. Aunque perjudiquen a la salud, aún hay lugares donde no están prohibidos, por lo que debe trabajarse en regulaciones al respecto. La regulación debe:

- Interrumpir la promoción y la aceptación de los productos
- Reducir los riesgos potenciales para la salud de los usuarios y no usuarios
- Prohibir que se realicen afirmaciones falsas o no comprobadas sobre los dispositivos
- Proteger los esfuerzos existentes para el control del tabaco

De esta manera se podrán proteger a jóvenes, grupos vulnerables y a los no fumadores. Asimismo, se reducirán las deforestaciones y gases de efecto invernadero, tomando en cuenta el bienestar humano y medio ambiente.





Estatus de la situación en la actualidad

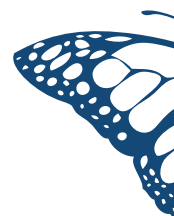
Principales Actores

- Kiribati : Según la BBC, la nación ubicada al noreste de la Mancomunidad de Australia, tiene la tasa más alta de fumadores en el mundo, tiene un acceso fácil a todo tipo de cigarrillos gracias a las pocas políticas estrictas que tienen y a los bajos impuestos.
- Montenegro: Tiene la tasa más alta de tabaquismo en Europa con un 46%. El país de Balcanes contiene una población de 630,000 y más de la mitad consumen 4124 cigarrillos al año.
- Rusia : Es el quinto país con más fumadores en el mundo, casi el 60% de la población masculina mayor de 15 años y el 23% de las mujeres. Fumar es ilegal en los lugares de trabajo y en el transporte público, pero la fuerte publicidad de tabaco contribuye a la alta tasa de fumadores.
- Dinamarca : En este país, hay más mujeres fumadoras que hombres, son el 19.3% de las mujeres que consumen tabaco y un 18.9% hombres.



Bloques y Alianzas

- Bolivia, Etiopía, Jordania, Paraguay y Santa Lucía han puesto en marcha las leyes integrales de espacios sin humo, abarcando los lugares cerrados, transportes y lugares de trabajo.
- Austria, Filipinas, Islas Cook, Jordania y Tonga han aumentado el nivel de práctica óptima con los servicios de deshabituación tabáquica.
- Estados Unidos, Etiopía, Gambia, Mauritania, Montenegro, Níger, Nigeria y Qatar adoptaron las señales de advertencia en los tamaños de los paquetes.
- La alianza al convenio Marco: compuesta de 350 organizaciones no gubernamentales, han trabajado en:
 - Establecer espacios públicos y de trabajo cerrados 100% libres de humo
 - Regular el empaquetado y etiquetado de los productos de tabaco
 - Prohibir la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco,
 - Aumentar los precios y los impuestos al tabaco para reducir la demanda
 - Controlar el comercio ilícito de tabaco
 - Ayudar a la gente a dejar de fumar
 - Apoyar iniciativas económicamente viables para sustituir la producción de tabaco.



Estadísticas generales

- El tabaco mata más de la mitad de las personas que lo consumen.
- Cada año, más de 8 millones de personas pierden la vida a causa del tabaco.
- Más de 7 millones de estos fallecimientos se deben al consumo directo de tabaco.
- Alrededor de 1.2 millones de las muertes son a consecuencia de la exposición de no fumadores al humo ajeno.
- Más del 80% de los 1300 millones de consumidores de tabaco que existen en el mundo viven en países de ingresos medianos o bajos.
- En 2020, el 22.3% de la población mundial consumirá tabaco, particularmente el 36.7% de todos los hombres y el 7,8% de las mujeres del mundo.
- Para hacer frente a la epidemia de tabaquismo, los Estados Miembros de la OMS adoptaron en 2003 el Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco (CMCT de la OMS), tratado que actualmente han ratificado 182 países.
- Las medidas MPOWER de la OMS están en consonancia con el CMCT de la OMS y se ha demostrado que salvan vidas y reducen los costos derivados del gasto sanitario evitado.

Perspectivas de la Solución

- Trabajar en conjunto con los gobiernos para erradicar la industrialización:

Muchas de las compañías u organizaciones que tratan de erradicar esta problemática, se enfocan mayormente en ir en contra del gobierno en lugar de ir contra la industria de estas y cerrarlas, es por ello que es importante que se trabaje junto con el gobierno para optar por la creación de leyes de tal manera se reducirá el efecto contaminante que causan y las personas tendrán una venta más regulada, como también las industrias tendrán que optar por utilizar métodos o ingredientes menos dañinos.

- Enfocarse en los puntos de venta:

Con los avances que ha habido durante los últimos años, la mayoría de las personas son consumidas por la información que llegan a obtener por medio de las redes sociales, anuncios u televisión, causando a que lleguen a consumir estos productos sin saber que su persecución será aún mayor. Por lo mismo se debe trabajar con los métodos publicitarios para que se lleguen a conocer menos.

Preguntas Claves



- ¿Cuál ha sido el impacto de MPOWER en la delegación que se representa?
- ¿Cómo se les puede educar a los jóvenes sobre las consecuencias del tabaquismo y el vapeo?
- En caso de que no se pudiera erradicar la producción de estos productos, ¿Cómo podrán ser sustituidos?
- ¿Qué medidas se podrían tomar para remediar los daños en la salud de la población causados por el tabaquismo y vapeo?
- ¿Cómo se podría administrar el acceso a estos productos nocivos?





Fuentes de Investigación para los Delegados:

OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud, Los cigarrillos electrónicos son perjudiciales para la salud, 2022.

<https://www.paho.org/es/noticias/23-5-2020-cigarrillos-electronicos-son-perjudiciales-para-salud>

American Cancer Society, ¿Qué sabemos acerca de los cigarrillos electrónicos?, 2022.

<https://www.cancer.org/es/saludable/mantengase-alejado-del-tabaco/vapeo-y-cigarrillos-electronicos/que-sabemos-acerca-de-los-cigarrillos-electronicos.html>

Go red for Women. (2015), Cómo dañan su cuerpo el tabaquismo y la nicotina.

<https://www.goredforwomen.org/es/healthy-living/healthy-lifestyle/quit-smoking-tobacco/how-smoking-and-nicotine-damage-your-body>

Centers for Disease Control and Prevention, About Electronic Cigarettes (E-cigarettes), 2021.

https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/spanish/acerca-de-los-cigarrillos-electronicos.html

WHO, Tabaco, 2022. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>

OMS informa sobre los progresos en la lucha contra la epidemia de tabaquismo, 2021.

<https://www.who.int/es/news/item/27-07-2021-who-reports-progress-in-the-fight-against-tobacco-epidemic>





Tópico B: La viruela del mono como amenaza a países no endémicos.

Antecedentes:

La enfermedad zoonótica viral denominada viruela del mono fue descubierta alrededor del año 1958 en simios de un laboratorio. Esta se encuentra en las selvas tropicales de África central y occidental, donde residen animales como roedores y monos portadores del virus.

El riesgo para el público es bajo, dado que es necesario de un contacto cercano con el individuo infectado. Esta enfermedad es menos contagiosa y causa síntomas de menor gravedad que la viruela. Dicho esto, el 24 de julio del 2022 la OMS declaró el brote de viruela del mono emergencia de salud pública internacional, como había hecho anteriormente con el Covid-19.



Situación Actual



En mayo del presente año, países como la República Central Africana, República Democrática del Congo y Nigeria informaron de casos de viruela del mono en su territorio. Un mes después fueron notificados más de mil casos en 29 países fuera del continente africano, y a mediados de agosto 35,000 casos en 92 países, con 12 muertes. El 31 de agosto se notificaron más de 50,000 casos presentes y 16 decesos. Los casos ocasionales en países no endémicos se trata de personas que fueron infectadas viajando a países donde la viruela del mono está presente. Dicho esto, los casos notificados durante este año no son comunes, ya que no presentan ninguna relación con viajes o animales infectados.

Bajo la óptica de distintas preferencias sexuales, los casos se han presentado principalmente en hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres. Dicho esto, la directora técnica de la OMS para la viruela del mono, Rosamund Lewis, aclaró que el virus se propaga con cualquier forma de contacto interpersonal estrecho. También se considera la posibilidad de que cualquier objeto contaminado tenga la capacidad de transmitir el virus.

Tedros Adhanom Gebreyesus, director de la Organización Mundial de la Salud, expresó que existen antivirales y vacunas aprobadas por el organismo para esta enfermedad, pero el suministro es limitado, destacó que se están desarrollando mecanismos de coordinación para la distribución de suministros con base en las necesidades de salud pública.

La OMS no recomienda la vacunación masiva contra la viruela del mono. Debido a las limitaciones anteriormente mencionadas, se le está dando prioridad a personal de laboratorio y trabajadores sanitarios. Gebreyesus mencionó que algunos países pueden considerar la vacunación posterior a la exposición para los individuos cercanos al infectado. Igualmente, las vacunas contra el virus de la viruela demuestran un 85% de eficacia.



Situación Actual



Los síntomas de la enfermedad generalmente incluyen dolor de cabeza, fiebre, dolores musculares, energía baja, ganglios linfáticos inflamados y erupciones o lesiones en la piel. Las erupciones se presentan en las manos, cara, boca, genitales y ojos. Usualmente, salen al tercer día de la infección, en ocasiones suelen ser planas o ligeramente elevadas conteniendo un líquido transparente o amarillo, pero a los días secan, forman costra y se caen.

Aún se desconoce si la enfermedad se puede transmitir por vías de transmisión sexual (semen o fluidos vaginales). En cambio, el contacto directo de piel a piel durante cualquier actividad sexual es un foco de contagio importante del virus. Normalmente, los síntomas de esta viruela desaparecen por sí solas a las pocas semanas, pero en algunas personas pueden ocasionar complicaciones médicas, causando ceguera o en ocasiones menos graves marcas en brazos, piernas, cara debido a las erupciones que causa o incluso hasta la muerte. Existe la posibilidad de que el estigma complique la situación y no permita terminar con esta enfermedad de la manera más rápida posible. Las sociedades deben mantenerse alerta y mantenerse unidas para terminar con esta problemática, tener conocimiento de protección y detener la propagación de esta viruela.





Situación Actual

- Estados Unidos: Fue el primer país fuera de África donde se produjo un brote de viruela símica en el año 2003. El 4 de agosto del 2022 se declaró emergencia de salud nacional dentro de este país, con 23,499 casos, durante los últimos 4 meses ha existido un incremento relativo del 77%.
- Brasil : Sexto país con más casos de viruela símica y la única nación de América que ha reportado un fallecimiento a causa de esta enfermedad.
- España: Ha reportado 4 mil 577 casos y es la única nación del continente con muertes confirmadas por la enfermedad.
- México: Se han confirmado 788 casos de viruela del mono, se han presentado en 28 entidades de la República. Hasta el momento no se ha reportado la muerte de ninguna persona que haya contraído la enfermedad en el país.



Bloques y Alianzas

- La Organización Panamericana de la Salud activó procedimientos normalizados de emergencia y estableció un equipo de gestión con la participación activa de más de 15 entidades de la organización para garantizar una respuesta al brote y dirigir los esfuerzos de preparación de los Estados Miembros.
- La OMS está trabajando con el fabricante de una vacuna moderna para la viruela símica (MVA-BN), aprobada en 2019 y mejorar su acceso.
- La Autoridad Europea de Preparación y Respuesta a Emergencias Sanitarias (HERA, por sus siglas en inglés) adquirirá también antivirales y posiblemente será el fármaco Tecovirimat.





Estadísticas generales

- De los casos identificados en países endémicos, entre el 3% y 6% han terminado en muertes.
- El 81% de los contagios han sido reportados en Estados Unidos y Canadá, llevándose un 53% y 28% respectivamente.
- Dentro de los 472 casos donde hay información sobre el género y la edad, 75% son hombres entre 18 y 44 años.
- Los hombres de 40 años que tienen relaciones sexuales con hombres son los más afectados por este virus.
- Los países con más de 1,000 casos reportados de viruela del mono son Estados Unidos, España, Brasil, Francia, Alemania, Reino Unido, Perú, Canadá y Países Bajos
- Desde 1970, casos de viruela del mono en humanos han sido presentados en Benín, Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Gabón, Côte d'Ivoire, Liberia, Nigeria, República del Congo, Sierra Leona y Sudán del Sur.



Perspectivas en la Solución



Perspectivas en la Solución

- Al trabajar junto con los países más afectados como Estados Unidos de América, España, Brasil, Francia, Alemania, Reino Unido, Perú, Canadá, Países Bajos y Portugal, se aumentan las medidas de prevención y sanidad actuales, como evitar la manipulación de la ropa, sábanas, mantas u otros objetos que hayan estado en contacto con un animal o persona infectada, aislar a las personas que tengan la enfermedad de las personas sanas y lavarse bien las manos con agua y jabón después del contacto con una persona o un animal infectados.
- La Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) apoyan a los Estados Miembros con actividades de vigilancia en cada país para evitar la propagación, preparación ante cualquier tipo de caso y respuesta en los países afectados durante los brotes de enfermedades como la viruela del mono sobrellevando los nuevos casos y mantener un control.
- La viruela del mono es menos contagiosa que el Covid-19, imposible de generar alguna epidemia; sin embargo, bajo las medidas sanitarias, métodos de prevención, alianzas y soluciones que se llevaron a cabo durante la pandemia del Covid-19 estas mismas se pueden aplicar contra la viruela del mono evitando la propagación. Las acciones propuestas incluyen la comunicación de riesgos y participación de la comunidad, la detección de casos, aislamiento en dado caso de presentar síntomas y tratamiento con apoyo e inmunización específica para personas con alto riesgo de exposición a la viruela del simio.
- Protocolo Sanitario, incluyendo la adopción de ciertas medidas para que esta enfermedad no se propague dentro o fuera de una nación hará que el impacto del virus sea menor. Esto incluirá reconocer aquellos síntomas o características que podrán ser de riesgo, al igual que la propagación o distribución de pruebas o vacunas. Al no tener este tipo de herramientas totalmente desarrolladas, también será necesario trabajar en la implementación de estas para llevar un control más eficaz.



Preguntas Clave



1. ¿Qué medidas podrían ayudar a que el virus no se propague en los países no endémicos?

2. ¿Qué precauciones deberían de tomar los países en caso de que la enfermedad se presente?

3. ¿Que tipo de ayuda podría ser distribuida para los afectados por la viruela del mono?

4. ¿Cómo se podría optimizar el desarrollo de las vacunas ante esta enfermedad?

5. ¿Qué tipo de financiamiento es necesario para llevar a cabo las propuestas en miras de una solución?





Fuentes de Investigación para los Delegados:

Ferguson, A. 2022, Esto es lo que hay que saber sobre la viruela del mono. CNN en español.

<https://cnnespanol.cnn.com/2022/09/06/explicar-viruela-del-mono-trax/>

Philpott, D, 2022,. Epidemiologic and Clinical Characteristics of Monkeypox Cases. Center for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7132e3.htm>

Mayo Clinic, Viruela del mono: ¿qué es y cómo se puede prevenir? 2022.

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/infectious-diseases/expert-answers/monkeypox/faq/faq-20533608#:~:text=La%20viruela%20del%20mundo%20es,no%20humanos%2C%20con%20los%20monos.>

Medlineplus, La viruela símica, 2022.

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/O07783.htm>

OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud, Viruela Símica, 2022.

<https://www.paho.org/es/viruela-simica>





Bibliografía:

BBC News Mundo, 2022, Viruela del mono: Estados Unidos declara una emergencia de salud nacional por el brote de la enfermedad. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-62430045>

Mayo Clinic, Viruela - Síntomas y causas, 2022. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/smallpox/symptoms-causes/syc-20353027>

National Geographic España. 2022. <https://www.nationalgeographic.es/>

ONU Noticias, La viruela del mono ya está presente en 14 países de América con más, 2022. <https://news.un.org/es/story/2022/07/1511522>

Organización Panamericana de la salud OPS/ Organización Mundial de la Salud, Viruela símica, 2022. <https://www.paho.org/es/viruela-simica>

ONU Noticias, La viruela del mono: qué es, cómo se contagia, quién está en riesgo, 2022. <https://news.un.org/es/story/2022/05/1509252>

Fjc, R. A. N, .2022, Estos son los 10 países más afectados por la viruela del mono. Aristegui Noticias. <https://aristeguinioticias.com/0609/mundo/estos-son-los-10-paises-mas-afectados-por-la-viruela-del-mono/>

Haczek, Á. R. 2022, Viruela del mono vs. covid-19: cómo se comparan las dos emergencias sanitarias. CNN en español. <https://cnnespanol.cnn.com/2022/07/25/viruela-del-mono-vs-covid-19-como-se-comparan-las-dos-emergencias-sanitarias/>

Radio y Televisión Española, RTVE, Mapa de la viruela del mono en el mundo, 2022. <https://www.rtve.es/noticias/20220730/viruela-mono-casos-mundo-espana/2350582.shtml>

Conversation, T., 2022,. Viruela del mono: ¿Qué implica su declaración como emergencia de salud internacional? El Financiero.

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2022/07/29/viruela-del-mono-que-implica-su-declaracion-como-emergencia-de-salud-internacional/>





Código de Classroom: nlgyh2u

