

9. Pandemia Covid-19, 2021. Descripción: Epidemia por enfermedad contagiosa a nivel mundial.

Fotogalería:

Bernat Armangue, 2020.



Pedro Armestre, 2020.



Samuel Sanchez, 2020



AFP, 2020.



Emilio Morenatti, 2020



Niccolo Guasti, 2020.



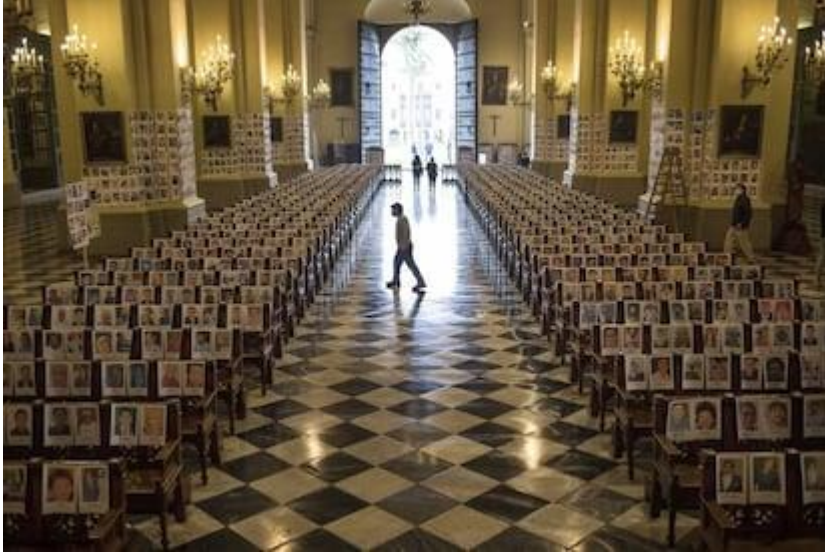
Vista aérea del cementerio moscovita de Butovskoye, donde se entierra a fallecidos por la covid-19. Dmitry Serebryakov, 2020.



Personal sanitario recoge muestras de un paciente para la prueba de la covid-19 en la isla griega de Kufonisia. Yannis Kolesidis, 2020.



Un hombre camina entre los retratos de personas fallecidas por el coronavirus, dentro de la catedral de Lima (Perú). Rodrigo Abd, 2020



Los ciervos han pasado a formar parte del paisaje urbano en las calles de Nara, en Japón. Getty Images, 2020.



En Israel, concretamente en la ciudad de Haifa, los jabalíes han aprovechado la casi nula actividad humana en las calles para campar a sus anchas. EPA, 2020.



En Venecia, sin turismo ni cruceros, las aguas son más cristalinas y la fauna ha regresado. En este caso, se ve a un pato nadando apaciblemente por los canales. Getty Images, 2020.



Foto: Vincenzo Lombardo, Getty Images, 2020



Foto: Andrey Nekrasov/Barcroft Media via Getty Images. 2020



Antivacunas, antitapabocas | Getty Images, 2020



Fuentes fotogalería:

Park, William. “Prevención Del Covid-19: Por Qué Hay Gente Que Se Opone a Medidas Que Han Demostrado Salvar Vidas.” *BBC News Mundo*, 4 Sept. 2020, www.bbc.com/mundo/vert-fut-54016537.

Redacción. “Coronavirus | Por Qué Tanta Gente Compra Desesperadamente Papel De Baño Ante La Pandemia Del Covid-19.” *BBC News Mundo*, 15 Mar. 2020, www.bbc.com/mundo/noticias-51893598.

País, El. “Coronavirus: Las Imágenes De La Pandemia En El Mundo, 14-06-2020.” *El País*, 15 June 2020, www.elpais.com/elpais/2020/06/14/album/1592136457_928364.html.

BBC News Mundo. “Coronavirus: Las Imágenes De Cómo Los Animales Se Están Tomando Las Calles De Algunas Ciudades Del Mundo Confinadas Por La Pandemia.” *BBC News Mundo*, 8 Apr. 2020, www.bbc.com/mundo/noticias-52216020.

Comentario:

La enfermedad COVID-19, causada por el virus SARS-CoV-2, es una infección respiratoria que desencadena una serie de eventos sistémicos que afectan diversos órganos y tejidos. Comprender la fisiopatología del COVID-19 es crucial para el tratamiento de los pacientes y para entender las complicaciones que enfrentan muchos de los recuperados. Este trabajo presenta una revisión de los efectos de la infección en diferentes sistemas del cuerpo, basada en una búsqueda bibliográfica exhaustiva que incluyó cerca de 200,000 artículos, de los cuales se seleccionaron 100 por su relevancia. La investigación destaca que el SARS-CoV-2 se une a la enzima convertidora de angiotensina 2 (ECA2), lo que altera el sistema renina-angiotensina y contribuye a diversas complicaciones, especialmente en pacientes con

comorbilidades como enfermedades cardiovasculares y diabetes. Además, se discuten los efectos del virus en el sistema respiratorio, cardiovascular, endocrino, digestivo y nervioso, así como las manifestaciones en la cavidad oral. La pandemia ha revelado la importancia de la investigación científica y la necesidad de abordar las enfermedades crónicas y la salud pública de manera integral.

La pandemia de COVID-19 ha puesto de relieve la interconexión entre la salud humana, la salud animal y la biodiversidad. Estudios científicos sugieren que la pérdida de biodiversidad es un factor crítico que contribuye a la aparición de enfermedades zoonóticas, como el SARS-CoV-2. La destrucción de hábitats naturales, impulsada por la urbanización, la agricultura intensiva y la explotación de recursos, ha llevado a un aumento en el contacto entre humanos y animales salvajes, facilitando la transmisión de virus de animales a humanos.

La biodiversidad actúa como un amortiguador contra la propagación de enfermedades. Ecosistemas saludables y diversos pueden limitar la transmisión de patógenos al mantener poblaciones de especies que actúan como barreras naturales. Sin embargo, la pérdida de especies y la degradación de ecosistemas reducen esta capacidad, aumentando el riesgo de brotes epidémicos. Investigaciones han demostrado que la disminución de la diversidad genética en poblaciones animales puede hacer que los virus se propaguen más fácilmente, ya que hay menos variabilidad en la respuesta inmune de las especies.

Además, el cambio climático, que está íntimamente relacionado con la pérdida de biodiversidad, también juega un papel en la aparición de nuevas enfermedades. Las alteraciones en los patrones climáticos pueden modificar los hábitats de los animales y, a su vez, sus interacciones con los humanos. Por lo tanto, la conservación de la biodiversidad no solo es crucial para la salud del planeta, sino que también es fundamental para prevenir futuras pandemias. La integración de la salud ambiental en las políticas de salud pública es esencial para abordar las causas subyacentes de la pandemia y proteger tanto a las personas como a los ecosistemas.

Los seres humanos son parte de una red vital interconectada, donde cada elemento es crucial. La naturaleza enfrenta problemas urgentes al purificar el aire y agua, producir alimentos y mitigar el cambio climático. Sin embargo, la actividad humana ha reducido la biodiversidad y alterado la vida silvestre, lo que ha llevado a un aumento en el riesgo de extinción de especies. La COVID-19 ha demostrado que destruir la biodiversidad afecta la salud humana, facilitando la propagación de patógenos. La pandemia ofrece una oportunidad para reconectar con la naturaleza y abordar las causas de las enfermedades zoonóticas, enfatizando la necesidad de poner a la naturaleza en el centro de nuestras decisiones.

Comentario solastalgia:

La pandemia de COVID-19 ha generado un profundo sentido de solastalgia en muchas comunidades alrededor del mundo. A medida que el virus se propagaba, las restricciones de movilidad y el distanciamiento social transformaron drásticamente la vida cotidiana. Las interacciones sociales, las actividades al aire libre y las tradiciones comunitarias se vieron severamente limitadas, creando un vacío emocional en la vida de las personas.

La solastalgia se manifiesta en la nostalgia por un tiempo en el que las relaciones personales y los encuentros comunitarios eran parte integral de la vida. Muchas personas recuerdan con tristeza momentos compartidos con amigos y familiares, así como la libertad de disfrutar de espacios públicos sin temor. La pérdida de estos elementos cotidianos ha llevado a un

sentimiento de desconexión con el entorno, ya que las ciudades y los paisajes que antes eran familiares se convirtieron en lugares de incertidumbre y miedo.

Además, el impacto del COVID-19 en la salud mental ha sido significativo. La ansiedad, la depresión y el duelo por la pérdida de seres queridos han exacerbado la sensación de desolación. Las comunidades han tenido que adaptarse a una nueva realidad, donde el hogar, que solía ser un refugio, a menudo se siente como una prisión debido al aislamiento.

Este fenómeno resalta la importancia de la conexión humana y la necesidad de cuidar tanto la salud física como el bienestar emocional en tiempos de crisis. La pandemia de COVID-19 ha dejado una marca duradera en la forma en que las personas perciben su entorno y su relación con él.

Fuentes:

Programme, Un Environment. “Biodiversidad Y Coronavirus -.” *World Environment Day*, www.worldenvironmentday.global/es/sabias-que/biodiversidad-y-coronavirus.

“Fisiopatología De La Enfermedad COVID-19.” *Odontoestomatología*, vol. 24, Apr. 2022, <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e312>.

Videografía:

Pandemia Y Salud Mental: Temporalidad, Relaciones Interpersonales Y.. www.facebook.com/educacion.continua.usac/videos/pandemia-y-salud-mental-temporalidad-relaciones-interpersonales-y-socializaci%C3%B3n/508292694158089.

Contenido: Conversatorio virtual con expertos en el que se exponen los problemas de la socialización en Pandemia.

UTalcaTV. “Analizan Impacto De La Pandemia En La Socialización De Niños Y Niñas.” *YouTube*, 2 Sept. 2021, www.youtube.com/watch?v=y5QEpvSlkqA.



Contenido: El reportaje analiza cómo la pandemia afectó la socialización infantil, destacando cambios emocionales y la necesidad de una adaptación gradual para evitar problemas como estrés y ansiedad.

DW Documental. "Secuelas De La COVID-19 | DW Documental." *YouTube*, 22 Dec. 2020, www.youtube.com/watch?v=9fGhugRjhqM.



Contenido: Documental que expone cómo los sobrevivientes del COVID-19 afrontan con sus secuelas físicas y psicológicas después de salir de estado de peligro. Un estudio en el Hospital Universitario de Schleswig-Holstein busca examinar a miles de pacientes recuperados para entender mejor estas secuelas. Pacientes como Maria, Christopher Bley y Nina Marewski comparten sus experiencias y la lucha contra los efectos persistentes de la enfermedad, sintiéndose a menudo ignorados por el sistema sanitario.

MARCA. “Lo Nunca Visto: Durante El Confinamiento La Naturaleza Se Abre Paso, Los Animales Toman Las Ciudades.” *YouTube*, 23 Apr. 2020, www.youtube.com/watch?v=Yvm2wQ5vIVA.



Contenido: Vídeo que recopila cómo en diferentes ciudades del mundo los animales retomaron espacios públicos frente a la cuarentena del humano en la pandemia.

Telefe Noticias. "ANIMALES TOMAN LAS CALLES: El Lado B De La CUARENTENA Por CORONAVIRUS - #FuerzaNatural." *YouTube*, 28 Mar. 2020, www.youtube.com/watch?v=1Z_-2dZ-KZM.



Contenido: Reportaje que recopila animales silvestres en entornos humanos por la época de la pandemia y analiza las causas de la llegada de estos a los entornos urbanos.

CNN en Español. “Zoológicos Y La Pandemia De Covid-19, ¿Qué Pasa Con Los Animales?” *YouTube*, 20 Mar. 2020, www.youtube.com/watch?v=LINDJNLIVJK.



Contenido: También es importante pensarse el lugar de los animales que mantenemos en los zoológicos en tiempos de pandemia. Este video de la CNN muestra cómo sus rutinas se mantuvieron e incluso fueron más libres por ese tiempo tan trágico para el humano.