

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



Al 09 de octubre de 2020

**OBJETIVO:** *Proveer información diaria de noticias acerca de vacunas, tratamientos, patentes o investigaciones acerca del virus COVID-19.*

## **I. NOTICIAS**

- 1.1. COVID-19 will have long-term effects on mental health. This expert explains how to limit the damage**  
**COVID-19 tendrá efectos a largo plazo sobre la salud mental. Este experto explica cómo limitar el daño.**

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha impulsado los sistemas dinámicos de entrega y triaje para pacientes de salud mental. El impulso debería continuar.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-will-have-longterm-effects-on-mental-health-this-expert-explains-how-to-limit-the-damage/>

**Fuente:** (Fox, 2020)

- 1.2. COVID-19 is increasing multiple kinds of inequality. Here's what we can do about it**  
**COVID-19 está aumentando múltiples tipos de desigualdad. Esto es lo que podemos hacer al respecto**

La presente noticia menciona que, además de una crisis de salud pública, la pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto devastador en los niveles de pobreza y desigualdad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 09 de octubre de 2020*

<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/covid-19-is-increasing-multiple-kinds-of-inequality-here-s-what-we-can-do-about-it>

**Fuente:** (Goldin & Muggah, 2020)

- 1.3. Coronavirus could push 150 million people into extreme poverty, says World Bank**  
**El coronavirus podría llevar a 150 millones de personas a la pobreza extrema, dice el Banco Mundial**

La presente noticia menciona que, sería la primera vez que aumenta el porcentaje de personas que viven en la pobreza extrema en unos 20 años.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-150-million-extreme-poverty-world-bank-covid-19-pandemic-aid-humanitarian/>

**Fuente:** (Reuters Staff, 2020)

- 1.4. This chart shows just how much COVID-19 has affected mental health in America**  
**Este cuadro muestra cuánto ha afectado el COVID-19 a la salud mental en Estados Unidos**

La presente noticia menciona que, los datos nos ayudan a comprender las diferencias demográficas, las consecuencias y los próximos pasos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/emotional-mental-health-coronavirus-covid-19-pandemic-usa-us-america-chart-stats/>

**Fuente:** (Jones, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**

*Al 09 de octubre de 2020*

- 1.5. **How can Africa prepare its education system for the post-COVID world?**  
**¿Cómo puede África preparar su sistema educativo para el mundo post-COVID?**

La presente noticia menciona que, la reciente afluencia tecnológica en África debe ser aprovechada por el sector de la educación, que se ha visto muy afectado por la pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/how-can-africa-pivot-its-education-system-using-enthusiasm-of-covid-reset/>

**Fuente:** (Matlali, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

- 2.1. **The impact of mask-wearing and shelter-in-place on COVID-19 outbreaks in the United States**  
**El impacto del uso de mascarillas y el refugio en el lugar en los brotes de COVID-19 en los Estados Unidos**

La presente noticia menciona que, el uso de mascarillas tiene un impacto sustancial en el control de los brotes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322049>

**Fuente:** (Zhang, y otros, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 09 de octubre de 2020*

## **2.2. Multiplexed detection and quantification of human antibody response to COVID-19 infection using a plasmon enhanced biosensor platform**

**Detección y cuantificación multiplexada de la respuesta de anticuerpos humanos a la infección por COVID-19 utilizando una plataforma de biosensores mejorada con plasmón**

La presente investigación menciona que, la detección de anticuerpos es cuantitativa y puede proporcionar información sobre el título de anticuerpos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566320306680>

**Fuente:** (C. Cady, y otros, 2020)

## **2.3. Virtual Interviews May Fall Short for Pediatric Surgery Fellowships: Lessons Learned from COVID-19/SARS-CoV-2**

**Las entrevistas virtuales pueden quedarse cortas para las becas de cirugía pediátrica: lecciones aprendidas de COVID-19 / SARS-CoV-2**

La presente investigación menciona que, buscaron determinar el valor percibido de las entrevistas virtuales para la Beca de Cirugía Pediátrica.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022480420306958>

**Fuente:** (Lewit & Gosain, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 09 de octubre de 2020*

## **2.4. Four-tier response system and spatial propagation of COVID-19 in China by a network model Sistema de respuesta de cuatro niveles y propagación espacial de COVID-19 en China mediante un modelo de red**

La presente investigación menciona que, utilizan un modelo de red ponderado para COVID-19 con respuesta de cuatro niveles a la crisis de salud pública.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002555642030136X>

**Fuente:** (Ge, He, Lin, Zhu, & Zhuang, 2020)

## **2.5. COVID-19 risk stratification algorithms based on sTREM-1 and IL-6 in emergency department Algoritmos de estratificación de riesgo de COVID-19 basados en sTREM-1 e IL-6 en urgencias**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo evaluar la precisión predictiva de los biomarcadores del huésped en la presentación clínica al servicio de urgencias para el resultado adverso.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674920314019>

**Fuente:** (Van singer, y otros, 2020)

# CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 09 de octubre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- C. Cady, N., Tokranova, N., Minor, A., Nikvand, K., T. Lee, W., Page, W., . . . N. Gibson, G. (09 de 10 de 2020). *Multiplexed detection and quantification of human antibody response to COVID-19 infection using a plasmon enhanced biosensor platform*. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566320306680>
- Fox, C. (09 de 10 de 2020). *COVID-19 will have longterm effects on mental health. This expert explains how to limit the damage*. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-will-have-longterm-effects-on-mental-health-this-expert-explains-how-to-limit-the-damage/>
- Ge, J., He, D., Lin, Z., Zhu, H., & Zhuang, Z. (09 de 10 de 2020). *Four-tier response system and spatial propagation of COVID-19 in China by a network model*. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002555642030136X>
- Goldin, I., & Muggah, R. (09 de 10 de 2020). *COVID-19 is increasing multiple kinds of inequality. Here's what we can do about it*. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/covid-19-is-increasing-multiple-kinds-of-inequality-here-s-what-we-can-do-about-it>
- Jones, K. (09 de 10 de 2020). *This chart shows just how much COVID-19 has affected mental health in America*. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/emotion-mental-health-coronavirus-covid-19-pandemic-usa-us-america-chart-stats/>
- Lewit, R., & Gosain, A. (09 de 10 de 2020). *Virtual Interviews May Fall Short for Pediatric Surgery Fellowships: Lessons Learned from COVID-19/SARS-*

# CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 09 de octubre de 2020

CoV-2. Recuperado el 09 de 10 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022480420306958>

Matlali, L. (09 de 10 de 2020). *How can Africa prepare its education system for the post-COVID world?* Recuperado el 09 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/how-can-africa-pivot-its-education-system-using-enthusiasm-of-covid-reset/>

Reuters Staff. (09 de 10 de 2020). *Coronavirus could push 150 million people into extreme poverty, says World Bank.* Recuperado el 09 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-150-million-extreme-poverty-world-bank-covid-19-pandemic-aid-humanitarian/>

Van singer, M., Brahier, T., Ngai, M., Wright, J., M. Weckman, A., Erice, C., . . . Boillat, N. (09 de 10 de 2020). *COVID-19 risk stratification algorithms based on sTREM-1 and IL-6 in emergency department.* Recuperado el 09 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674920314019>

Zhang, K., Vilches, T., Tariq, Mehreen, P. Galvani, A., & M. Moghadas, S. (09 de 10 de 2020). *The impact of mask-wearing and shelter-in-place on COVID-19 outbreaks in the United States.* Recuperado el 09 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322049>