

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

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

I. NOTICIAS

1.1. Rural health care and COVID-19: A research roundup

Atención de salud rural y COVID-19: un resumen de la investigación

Este resumen de la investigación se centra en el estado de la atención de salud rural y su capacidad para responder a una pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://journalistsresource.org/studies/government/health-care/rural-health-care-covid-19-research/>

Fuente: (Boren, 2020)

1.2. 90 minutes COVID-19 tests: Government orders 5.8 million DnaNudge kits

Pruebas COVID-19 de 90 minutos: el gobierno ordena 5.8 millones de kits DnaNudge

Al comienzo de la crisis, las cadenas de suministro de alimentos se tensaron ya que muchos países impusieron restricciones al movimiento de bienes y personas a través y dentro de las fronteras. Como resultado, el desafío no era la disponibilidad de alimentos sino el fácil acceso a ellos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.imperial.ac.uk/news/201073/90-minute-covid-19-tests-government-orders/>

Fuente: (Scheuber, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

1.3. The Indirect Health Effects of COVID-19: The Challenges of Living through a Pandemic

Los efectos indirectos sobre la salud de COVID-19: los desafíos de vivir una pandemia

A medida que entramos en el sexto mes de la pandemia de coronavirus, surgen más informes sobre los efectos indirectos de la pandemia en la salud.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.cgdev.org/blog/indirect-health-effects-covid-19-challenges-living-through-pandemic>

Fuente: (Regan & Chi, 2020)

1.4. How learning in a crisis can build more resilient leadership

Cómo aprender en una crisis puede construir un liderazgo más resistente

Como parte del programa de liderazgo del proyecto, el objetivo del proyecto es comprender mejor cómo los líderes toman decisiones en momentos de crisis y cómo pueden formar habilidades críticas para la toma de decisiones antes de que ocurra un desastre;

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/how-a-crisis-can-build-more-resilient-leadership/>

Fuente: (Civil, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

1.5. Here's how we can make health a core part of the global economy Así es como podemos hacer que la salud sea una parte central de la economía global

Necesitamos recuperarnos de este colapso de una manera que sea buena para las personas, el planeta y la economía. Necesitamos un gran reinicio. ¿Podrían las "monedas" basadas en la salud y el bienestar ser la respuesta para crear las prósperas ciudades del mañana?

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/could-health-based-digital-currencies-support-the-great-reset/>

Fuente: (Desai & Kaufman, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Powered Air Purifying Respirator (PAPR) restores the N95 face mask induced cerebral hemodynamic alterations among Healthcare Workers during COVID-19 Outbreak PPE related cerebral hemodynamic changes

El respirador purificador de aire alimentado (PAPR) restaura las alteraciones hemodinámicas cerebrales inducidas por la mascarilla N95 entre los trabajadores de la salud durante los brotes de COVID-19 relacionados con los cambios hemodinámicos cerebrales relacionados con el EPP

La presente revisión, menciona que la pandemia de COVID-19 ha resultado en un aumento sin precedentes del uso de equipos de protección personal (EPP) por parte de los trabajadores de la salud. El uso de EPP causa dolor de cabeza en la mayoría de los usuarios. Evalúan los cambios en la hemodinámica cerebral entre los trabajadores de la salud que usan EPP.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X20304159>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

Fuente: (Bharatendu, y otros, 2020)

- 2.2. **Effects of essential oils on symptoms and course (duration and severity) of viral respiratory infections in humans: A rapid review**
Efectos de los aceites esenciales sobre los síntomas y el curso (duración y gravedad) de las infecciones respiratorias virales en humanos: una revisión rápida

La presente investigación menciona que, esta revisión no encontró evidencia de investigación que describa el efecto clínico de la inhalación de aceites esenciales para las infecciones virales respiratorias agudas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212958820301385>

Fuente: (Prall, y otros, 2020)

- 2.3. **The effects of N-acetyl cysteine on acute viral respiratory infections in humans: A rapid review**
Los efectos de la N-acetil cisteína en las infecciones respiratorias virales agudas en humanos: una revisión rápida

La presente investigación menciona que, la evidencia actual sugiere que la administración de N-Acetil Cisteína (NAC) puede ayudar a mejorar los resultados en personas con síndrome de dificultad respiratoria aguda y lesión pulmonar aguda, condiciones que se parecen mucho a los signos y síntomas de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212958820301397>

Fuente: (Schloss, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

2.4. Complex Autoinflammatory Syndrome Unveils Fundamental Principles of JAK1 Kinase Transcriptional and Biochemical Function
El síndrome autoinflamatorio complejo revela los principios fundamentales de la función transcripcional y bioquímica de la quinasa JAK1

La presente investigación menciona que, la enfermedad autoinflamatoria puede ser el resultado de errores monogénicos de inmunidad. Describen a un paciente con desregulación inmune multiorgánica de inicio temprano como resultado de una mutación de ganancia de función en mosaico (S703I) en *JAK1*, que codifica una quinasa esencial para la señalización aguas abajo de > 25 citocinas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1074761320303137>

Fuente: (N. Gruber, y otros, 2020)

2.5. Collective self-esteem and perceived stress among the non-infected general public in China during the 2019 coronavirus pandemic: A multiple mediation model
Autoestima colectiva y estrés percibido entre el público en general no infectado en China durante la pandemia de coronavirus de 2019: un modelo de mediación múltiple

La presente investigación tuvo como objetivo investigar los múltiples efectos mediadores del apoyo social percibido y la ansiedad entre la autoestima colectiva y el estrés percibido durante la pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0191886920304992>

Fuente: (Chen, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

Bibliografía

- Bharatendu, C., JY Ong, J., Goh, Y., YQ Tan, B., CY Chan, A., ZY Tang, J., . . . K. Sharma, V. (03 de 08 de 2020). *Powered Air Purifying Respirator (PAPR) restores the N95 face mask induced cerebral hemodynamic alterations among Healthcare Workers during COVID-19 Outbreak PPE related cerebral hemodynamic changes*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X20304159>
- Boren, S. (10 de 06 de 2020). *Rural health care and COVID-19: A research roundup*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de Journalist's Resource Research on today's news topics: <https://journalistsresource.org/studies/government/health-care/rural-health-care-covid-19-research/>
- Chen, H., Zhao, X., Zeng, M., Li, J., Ren, X., Zhang, M., . . . Yang, J. (03 de 08 de 2020). *Collective self-esteem and perceived stress among the non-infected general public in China during the 2019 coronavirus pandemic: A multiple mediation model*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0191886920304992>
- Civil, H. (03 de 08 de 2020). *How learning in a crisis can build more resilient leadership*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/how-a-crisis-can-build-more-resilient-leadership/>
- Desai, P., & Kaufman, M. (03 de 08 de 2020). *Here's how we can make health a core part of the global economy*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/could-health-based-digital-currencies-support-the-great-reset/>
- N. Gruber, C., JA Calis, J., Buta, S., Evrony, G., C. Martin, J., A. Uhl, S., . . . Bogunovic, D. (03 de 08 de 2020). *Complex Autoinflammatory Syndrome Unveils Fundamental Principles of JAK1 Kinase Transcriptional and Biochemical Function*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1074761320303137>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 03 de agosto de 2020

- Pral, S., Bowles, J., Bennett, K., Gislelle Cooke, C., Agnew, T., Steel, A., & Hausser, T. (03 de 08 de 2020). *Effects of essential oils on symptoms and course (duration and severity) of viral respiratory infections in humans: A rapid review*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212958820301385>
- Regan, L., & Chi, Y.-L. (03 de 08 de 2020). *The Indirect Health Effects of COVID-19: The Challenges of Living through a Pandemic*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de Center for Global Development: <https://www.cgdev.org/blog/indirect-health-effects-covid-19-challenges-living-through-pandemic>
- Scheuber, A. (03 de 08 de 2020). *90 minute COVID-19 tests: Government orders 5.8 million DnaNudge kits*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de Imperial College London: <https://www.imperial.ac.uk/news/201073/90-minute-covid-19-tests-government-orders/>
- Schloss, J., Leach, M., Brown, D., Hannan, N., Kendall Reed, P., & Steel, A. (03 de 08 de 2020). *The effects of N-acetyl cysteine on acute viral respiratory infections in humans: A rapid review*. Recuperado el 03 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212958820301397>