

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



Al 28 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 vaccines: McGill researchers track the global race**
Vacunas COVID-19: los investigadores de McGill rastrean la carrera mundial

La presente noticia menciona que, el rastreador de vacunas dirigido por McGill proporciona actualizaciones en tiempo real sobre el progreso en el desarrollo de una vacuna COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://reporter.mcgill.ca/covid-19-vaccines-mcgill-researchers-track-the-global-race/>

Fuente: (Cardenas, 2020)

- 1.2. What is 'Long COVID' and what parts of the body does it affect?**
¿Qué es 'Long COVID' y qué partes del cuerpo afecta?

La presente noticia menciona que, el llamado 'COVID prolongado' en realidad podría ser cuatro síndromes diferentes, según los médicos. Si bien la enfermedad comienza en el sistema respiratorio, los síntomas pueden fluctuar alrededor del cerebro, el sistema cardiovascular y el corazón, los riñones, el intestino, el hígado y la piel.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-coronavirus-symptoms-health/>

Fuente: (Kelland, 2020)

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



Al 28 de octubre de 2020

1.3. Rule of law and COVID-19: the need for clarity, certainty, transparency and coordination

Estado de derecho y COVID-19: la necesidad de claridad, certeza, transparencia y coordinación

La presente noticia menciona que, Joelle Grogan destaca algunos puntos de preocupación con respecto a la respuesta del Reino Unido a la pandemia y aboga por áreas en las que tanto la gobernanza como las políticas pueden mejorarse de forma tangible.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://blogs.lse.ac.uk/politicsandpolicy/rule-of-law-and-covid19/>

Fuente: (Grogan, 2020)

1.4. COVID-19 has worsened ageism. Here's how to help older adults thrive.

COVID-19 ha empeorado la discriminación por edad. He aquí cómo ayudar a los adultos mayores a prosperar.

La presente noticia menciona que, la discriminación por edad ha empeorado esos efectos y evita las soluciones necesarias.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-has-worsened-ageism-here-s-how-to-help-older-adults-thrive/>

Fuente: (Akinola, 2020)

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



Al 28 de octubre de 2020

- 1.5. The Long History of Vitamin C: From Prevention of the Common Cold to Potential Aid in the Treatment of COVID-19**
La larga historia de la vitamina C: desde la prevención del resfriado común hasta la ayuda potencial en el tratamiento de COVID-19

La presente noticia menciona que, desde las teorías de Pauling hasta el presente, se ha adquirido un conocimiento considerable tanto del papel fisiológico de la vitamina C como del impacto de la suplementación con vitamina C en la salud.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2020.574029/full>

Fuente: (Cerullo, y otros, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Cerebrospinal fluid findings in neurological diseases associated with COVID-19 and insights into mechanisms of disease development**
Hallazgos de líquido cefalorraquídeo en enfermedades neurológicas asociadas con COVID-19 e información sobre los mecanismos de desarrollo de la enfermedad

El presente artículo menciona que, la detección de ARN del SARS-CoV-2 en el líquido cefalorraquídeo es poco frecuente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322475>

Fuente: (Melo Espíndola, y otros, 2020)

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



Al 28 de octubre de 2020

2.2. The importance of standardisation - COVID-19 CT&Radiograph Image Data Stock for deep learning purpose La importancia de la estandarización - COVID-19 CT & Radiograph Image Data Stock para propósitos de aprendizaje profundo

La presente investigación menciona que, el objetivo del stock de datos de imágenes de rayos X y CT de COVID-19 es crear un grupo público de imágenes de rayos X y CT de los pulmones para aumentar la eficiencia de distinguir la enfermedad de COVID-19 de otros tipos de neumonía y del tórax sano.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304236>

Fuente: (Misztal, y otros, 2020)

2.3. Combating COVID-19: The role of drug repurposing and medicinal plants COVID-19 and climatic factors: A global analysis COVID-19 y factores climáticos: un análisis global

La presente investigación menciona que, hay una Asociación positiva entre COVID-19 y temperatura rezagada de 14 días; asociación negativa entre COVID-19 y la velocidad del viento rezagada 14 días.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935120312524>

Fuente: (Islam, y otros, 2020)

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



Al 28 de octubre de 2020

2.4. Psychological distress and sleep quality of COVID-19 patients in Wuhan, a lockdown city as the epicenter of COVID-19
Angustia psicológica y calidad del sueño de los pacientes con COVID-19 en Wuhan, una ciudad cerrada como epicentro del COVID-19

La presente investigación menciona que, presentan un estudio transversal de la angustia mental y la calidad del sueño de los pacientes en un solo centro en Wuhan.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022395620310372>

Fuente: (Jiang, y otros, 2020)

2.5. Evaluation of the Knowledge of Operating Room Nurses on Preventive Practices for Protection Against COVID-19
Evaluación de los conocimientos de los enfermeros de quirófano sobre prácticas preventivas de protección frente a COVID-19

La presente investigación menciona que, el propósito de este estudio fue evaluar el conocimiento de los enfermeros de quirófano (ORN) sobre prácticas preventivas en materia de protección frente a la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1089947220303208>

Fuente: (Gümüş & Basgün Nurse, 2020)

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



Al 28 de octubre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Akinola, S. (28 de 10 de 2020). *COVID-19 has worsened ageism. Here's how to help older adults thrive*. Recuperado el 28 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-has-worsened-ageism-here-s-how-to-help-older-adults-thrive/>
- Cardenas, S. (27 de 10 de 2020). *COVID-19 vaccines: McGill researchers track the global race*. Recuperado el 27 de 10 de 2020, de McGillREPORTER: <https://reporter.mcgill.ca/covid-19-vaccines-mcgill-researchers-track-the-global-race/>
- Cerullo, G., Negro, M., Parimbelli, M., Pecoraro, M., Perna, S., Liguori, G., . . . D'Antona, G. (28 de 10 de 2020). *The Long History of Vitamin C: From Prevention of the Common Cold to Potential Aid in the Treatment of COVID-19*. Recuperado el 28 de 10 de 2020, de Frontiers in Immunology: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2020.574029/full>
- Grogan, J. (26 de 10 de 2020). *Rule of law and COVID-19: the need for clarity, certainty, transparency and coordination*. Recuperado el 26 de 10 de 2020, de The London School of Economics and Political Science: <https://blogs.lse.ac.uk/politicsandpolicy/rule-of-law-and-covid19/>
- Gümüş, K., & Basgün Nurse, A. (27 de 10 de 2020). *Evaluation of the Knowledge of Operating Room Nurses on Preventive Practices for Protection Against COVID-19*. Recuperado el 28 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1089947220303208>
- Islam, N., Bukhari, Q., Jameel, Y., Shabnam, S., Erzurumluoglu, M., A. Siddique, M., . . . B. D'Agostino, R. (28 de 10 de 2020). *COVID-19 and climatic factors: A global analysis*. Recuperado el 28 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935120312524>
- Jiang, Z., Zhu, P., Wang, L., Hu, Y., Pang, M., Tang, X., & Ma, S. (27 de 10 de 2020). *Psychological distress and sleep quality of COVID-19 patients in Wuhan, a lockdown city as the epicenter of COVID-19*. Recuperado el 28 de 10 de

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



Al 28 de octubre de 2020

2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022395620310372>

Kelland, K. (27 de 10 de 2020). *What is 'Long COVID' and what parts of the body does it affect?* Recuperado el 28 de 10 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-coronavirus-symptoms-health/>

Melo Espíndola, O., Otávio Brandão, C., Côrtes Pinheiro, Y., Siqueira, M., Nascimento Soares, C., Sales Dantas Lima, M., . . . Teixeira Silva, M. (28 de 10 de 2020). *Cerebrospinal fluid findings in neurological diseases associated with COVID-19 and insights into mechanisms of disease development.* Recuperado el 28 de 10 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322475>

Misztal, K., Pocha, A., Durak Kozica, M., Wator, M., Kubica Misztal, A., & Hartel, M. (28 de 10 de 2020). *The importance of standardisation - COVID-19 CT&Radiograph Image Data Stock for deep learning purpose.* Recuperado el 28 de 10 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304236>