

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

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

I. NOTICIAS

1.1. Trusting the Experts Takes More Than Belief Confiar en los expertos requiere más que creer

La presente noticia menciona que, las respuestas radicales de salud pública a la pandemia en todo el mundo nos han pedido que realicemos cambios sin precedentes en nuestra vida diaria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<http://www.crash.cam.ac.uk/blog/post/trusting-the-experts-takes-more-than-belief>

Fuente: (Bennett, 2020)

1.2. Searching for the Facts in a Global Pandemic Buscando los hechos en una pandemia global

La presente noticia menciona que, en tiempos de gran incertidumbre, como las pandemias mundiales, aumenta el apetito por información confiable y fidedigna. Buscaron orientación en las autoridades oficiales y nuestros pares.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<http://www.crash.cam.ac.uk/blog/post/searching-for-the-facts-in-a-global-pandemic>

Fuente: (Concannon, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

- 1.3. Are you an infodemiologist? Here are 7 tips on how to spot false information about the pandemic**
¿Eres infodemiólogo? Aquí hay 7 consejos sobre cómo detectar información falsa sobre la pandemia

La presente noticia menciona que, la Organización Mundial de la Salud ha publicado consejos para ayudar a distinguir los hechos de la ficción.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/tackling-covid-19-misinformation-who>

Fuente: (Broom, 2020)

- 1.4. 5 ways to tackle the housing crisis after COVID-19**
5 formas de abordar la crisis de la vivienda después del COVID-19

La presente noticia menciona que, puede ser tanto la primera línea de nuestra defensa contra esta enfermedad como una víctima de sus consecuencias.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/5-ways-to-tackle-the-housing-crisis-after-covid-19/>

Fuente: (T.M. Reckford, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

- 1.5. Google adds COVID-related health and safety info to Google Travel**
Google agrega información de salud y seguridad relacionada con COVID a Google Travel

La presente noticia menciona que, Google acaba de introducir información relacionada con COVID-19 en su sistema de reservas, Google Travel.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/google-covid-health-safety-google-travel/>

Fuente: (Perez, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. COVID-19 pandemic in Wuhan: Ambient air quality and the relationships between criteria air pollutants and meteorological variables before, during, and after lockdown**
Pandemia de COVID-19 en Wuhan: la calidad del aire ambiental y las relaciones entre los contaminantes atmosféricos de criterio y las variables meteorológicas antes, durante y después del cierre

El presente artículo menciona que, la meteorología tiene impactos significativos en las concentraciones de contaminación del aire.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169809520312990>

Fuente: (Dimeji Sulaymon, y otros, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

2.2. Ethnicity and clinical outcomes in COVID-19: A systematic review and meta-analysis

Etnicidad y resultados clínicos en COVID-19: una revisión sistemática y un metanálisis

La presente investigación menciona que, realizan una revisión sistemática y un metanálisis para explorar la relación entre el origen étnico y los resultados clínicos en COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020303746>

Fuente: (Sze, y otros, 2020)

2.3. Early transmission of SARS-CoV-2 in South Africa: An epidemiological and phylogenetic report

Transmisión temprana del SARS-CoV-2 en Sudáfrica: informe epidemiológico y filogenético

La presente investigación menciona que, su objetivo fue investigar la introducción y comprender la dinámica de transmisión temprana del SARS-CoV-2 en Sudáfrica, formamos la Red de Vigilancia Genómica en Sudáfrica (NGS-SA).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220323225>

Fuente: (Giandhari, y otros, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

- 2.4. Large vessel thrombosis in patient with COVID-19, a case series**
Trombosis de grandes vasos en paciente con COVID-19, una serie de casos

La presente investigación menciona que, el objetivo del estudio fue presentar una serie de casos con trombosis de grandes vasos (LVT).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S204908012030457X>

Fuente: (H. Kakamad, y otros, 2020)

- 2.5. Hypothesis: alpha-1-antitrypsin is a promising treatment option for COVID-19**
Hipótesis: la alfa-1-antitripsina es una opción de tratamiento prometedora para COVID-19

La presente investigación menciona que, no existe un tratamiento definitivo para COVID-19, aunque se han informado resultados prometedores con remdesivir y glucocorticoides. A falta de una vacuna preventiva o curativa verdaderamente eficaz contra el SARS-CoV-2, es cada vez más claro que se deben apuntar a múltiples procesos fisiopatológicos observados con COVID-19, así como con el propio SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720332850>

Fuente: (Bai, y otros, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Bai, X., Hippensteel, J., Leavitt, A., P. Maloney, J., Beckham, D., García, C., . . . D. Chan, E. (12 de 11 de 2020). *Hypothesis: alpha-1-antitrypsin is a promising treatment option for COVID-19*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720332850>
- Bennett, M. (11 de 11 de 2020). *Trusting the Experts Takes More Than Belief*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de University of Cambridge:
<http://www.crash.cam.ac.uk/blog/post/trusting-the-experts-takes-more-than-belief>
- Broom, D. (12 de 11 de 2020). *Are you an infodemiologist? Here are 7 tips on how to spot false information about the pandemic*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/tackling-covid-19-misinformation-who>
- Concannon, S. (22 de 05 de 2020). *Searching for the Facts in a Global Pandemic*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de University of Cambridge:
<http://www.crash.cam.ac.uk/blog/post/searching-for-the-facts-in-a-global-pandemic>
- Dimeji Sulaymon, I., Zhang, Y., K. Hopke, P., Zhang, Y., Hua, J., & Mei, X. (12 de 11 de 2020). *COVID-19 pandemic in Wuhan: Ambient air quality and the relationships between criteria air pollutants and meteorological variables before, during, and after lockdown*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169809520312990>
- Giandhari, J., Pillay, S., Wilkinson, E., Tegally, H., Sinayskiy, I., Schuld, M., . . . de Oliveira, T. (12 de 11 de 2020). *Early transmission of SARS-CoV-2 in South Africa: An epidemiological and phylogenetic report*. Recuperado el 12 de 11

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 12 de noviembre de 2020

de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220323225>

H. Kakamad, F., M. Abdullah, H., Mohammed Saeed, D., A. Hussein, D., H. Mohammed, S., B. Abdulrahman, B., . . . M. Salih, A. (12 de 11 de 2020). *Large vessel thrombosis in patient with COVID-19, a case series*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S204908012030457X>

Perez, S. (12 de 11 de 2020). *Google adds COVID-related health and safety info to Google Travel*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/google-covid-health-safety-google-travel/>

Sze, S., Pan, D., R. Nevill, C., J. Gray, L., A. MArtin, C., Nazareth, J., . . . Pareek, M. (12 de 11 de 2020). *Ethnicity and clinical outcomes in COVID-19: A systematic review and meta-analysis*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020303746>

T.M. Reckford, J. (12 de 11 de 2020). *5 ways to tackle the housing crisis after COVID-19*. Recuperado el 12 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/5-ways-to-tackle-the-housing-crisis-after-covid-19/>