

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



Al 18 de diciembre de 2020

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

I. NOTICIAS

1.1. **Is the world up to the challenge of mass COVID-19 vaccination? ¿Está el mundo a la altura del desafío de la vacunación masiva COVID-19?**

La presente noticia menciona que, todos los fabricantes han anunciado más de 12 mil millones de dosis de vacunas para su lanzamiento en 2021, en caso de que todas las vacunas candidatas tengan éxito en los ensayos clínicos.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/is-the-world-up-to-the-challenge-of-mass-covid-19-vaccination/>

Fuente: (Van Gogh, Hausmann, Wolff, & Mohr, 2020)

1.2. **Modelling the shape of the mental health crisis after COVID Modelando la forma de la crisis de salud mental después de COVID**

La presente noticia menciona que, utilizando modelos informáticos, podemos trazar cómo es probable que COVID-19 deje un legado de problemas de salud mental.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/why-we-need-to-think-about-mental-health-as-we-recover-from-the-pandemic/>

Fuente: (Atkinson, Fox, & Hickie, 2020)

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



Al 18 de diciembre de 2020

1.3. Unequal burden: how the COVID-19 pandemic is adding to women's workloads Carga desigual: cómo la pandemia de COVID-19 aumenta la carga de trabajo de las mujeres

La presente noticia menciona que, las restricciones de COVID-19 significan que tanto hombres como mujeres pasan más tiempo haciendo trabajos en el hogar.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-women-workload-domestic-caring/>

Fuente: (Thornton, 2020)

1.4. Agile Governance in the Post-Pandemic World Gobernanza ágil en el mundo post-pandémico

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 ha provocado trastornos económicos y sociales en todo el mundo. A medida que los gobiernos y las empresas buscan reconstruir de nuevo, debemos asegurarnos de que la innovación que impulsará el crecimiento económico y resolverá los desafíos sociales y ambientales más urgentes del mundo no se vea frenada por regulaciones diseñadas para el pasado.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/agile-governance-for-the-post-pandemic-world/>

Fuente: (Di Caro, 2020)

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



Al 18 de diciembre de 2020

1.5. We urgently need a new army of digital firefighters. Here's why Necesitamos urgentemente un nuevo ejército de bomberos digitales. Este es el por qué

La presente noticia menciona que, el panorama digital es vasto y vulnerable, y no tenemos suficientes profesionales de ciberseguridad para mantenerlo seguro.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/new-digital-army-cybersecurity/>

Fuente: (Alkove, Bucchianeri, Buultjens, Liu, & Wheatley Smerdon, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Renin-angiotensin system blockers and susceptibility to COVID-19: an international, open science, cohort analysis Bloqueadores del sistema renina-angiotensina y susceptibilidad a COVID-19: un análisis de cohorte de ciencia abierta internacional

El presente artículo menciona que, se ha postulado que los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) y los bloqueadores de los receptores de angiotensina (BRA) afectan la susceptibilidad al COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589750020302892>

Fuente: (R. Morales, y otros, 2020)

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



Al 18 de diciembre de 2020

2.2. A semi-automatic methodology for analysing distributed and private biobanks

Una metodología semiautomática para analizar biobancos distribuidos y privados

La presente investigación menciona que, proponen una metodología para explorar semiautomáticamente conjuntos de datos de genómica sensibles y distribuidos, sin violar problemas de privacidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520305114>

Fuente: (Almeida, Pratas, & Luís Oliveira, 2020)

2.3. Impact of COVID-19 on GDP of major economies: Application of the artificial neural network forecaster

Impacto de COVID-19 en el PIB de las principales economías: aplicación del pronosticador de redes neuronales artificiales

La presente investigación menciona que, la pandemia de COVID-19 en curso ha causado impactos en la salud global y los gobiernos han restringido los movimientos hasta cierto punto. Estas restricciones han provocado trastornos en las actividades económicas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0313592620304604>

Fuente: (Ranjan Jena, Majhi, Kalli, Managi, & Majhi, 2020)

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



Al 18 de diciembre de 2020

2.4. Projecting Daily Travel Behavior by Distance During the Pandemic and the Spread of COVID-19 Infections - Are We in a Closed Loop Scenario?

Proyección del comportamiento de viaje diario por distancia durante la pandemia y la propagación de infecciones por COVID-19: ¿estamos en un escenario de circuito cerrado?

La presente investigación menciona que, construyeron modelos de pronóstico utilizando el método ARIMA para proyectar las tendencias futuras de los viajes diarios de los residentes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590198220301949>

Fuente: (Truong, 2020)

2.5. The importance of rigour in the reporting of evidence for osteopathic care in Covid-19 papers

La importancia del rigor en el informe de la evidencia para el cuidado osteopático en los artículos Covid-19

La presente investigación menciona que, el conocimiento clínico es a menudo la fuente de inspiración para importantes descubrimientos e innovaciones en el campo médico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S155083072030416X>

Fuente: (Draper Rodi, Vaucher, & P. Thomson, 2020)

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



Al 18 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Alkove, J., Bucchianeri, S., Buultjens, C., Liu, K., & Wheatley Smerdon, S. (18 de 12 de 2020). *We urgently need a new army of digital firefighters. Here's why.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/new-digital-army-cybersecurity/>
- Almeida, J., Pratas, D., & Luís Oliveira, J. (18 de 12 de 2020). *A semi-automatic methodology for analysing distributed and private biobanks.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520305114>
- Atkinson, J.-A., Fox, C., & Hickie, I. (18 de 12 de 2020). *Modelling the shape of the mental health crisis after COVID.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/why-we-need-to-think-about-mental-wealth-as-we-recover-from-the-pandemic/>
- Di Caro, B. (18 de 12 de 2020). *Agile Governance in the Post-Pandemic World.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/agile-governance-for-the-post-pandemic-world/>
- Draper Rodi, J., Vaucher, P., & P. Thomson, O. (18 de 12 de 2020). *The importance of rigour in the reporting of evidence for osteopathic care in Covid-19 papers.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S155083072030416X>
- R. Morales, D., M. Conover, M., Chan You, S., Pratt, N., Kostka, K., Duarte Salles, T., . . . A. Suchard, M. (17 de 12 de 2020). *Renin-angiotensin system blockers and susceptibility to COVID-19: an international, open science, cohort*

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



Al 18 de diciembre de 2020

analysis. Recuperado el 18 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589750020302892>

Ranjan Jena, P., Majhi, R., Kalli, R., Managi, S., & Majhi, B. (18 de 12 de 2020). *Impact of COVID-19 on GDP of major economies: Application of the artificial neural network forecaster.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0313592620304604>

Thornton, A. (18 de 12 de 2020). *Unequal burden: how the COVID-19 pandemic is adding to women's workloads.* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-women-workload-domestic-caring/>

Truong, D. (18 de 12 de 2020). *Projecting Daily Travel Behavior by Distance During the Pandemic and the Spread of COVID-19 Infections - Are We in a Closed Loop Scenario?* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590198220301949>

Van Gogh, M., Hausmann, L., Wolff, C., & Mohr, D. (18 de 12 de 2020). *Is the world up to the challenge of mass COVID-19 vaccination?* Recuperado el 18 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/is-the-world-up-to-the-challenge-of-mass-covid-19-vaccination/>