

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 16 de setiembre de 2020

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

I. NOTICIAS

- 1.1. 3 lessons in logistics for a more resilient global trading system**
Tres lecciones de logística para un sistema de comercio mundial más resistente

La presente noticia menciona que, el servicio de la entrega urgente, ha demostrado ser resistente durante la pandemia, pero no ha sido fácil.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/3-lessons-in-logistics-for-a-more-resilient-global-trading-system/>

Fuente: (Lane & Grau Tanner, 2020)

- 1.2. Social entrepreneurs are first responders to the COVID-19 crisis. This is why they need support**
Los emprendedores sociales son los primeros en responder a la crisis de COVID-19. Por eso necesitan apoyo

La presente noticia menciona que, los emprendedores sociales, innovadores con una misión social, son los primeros en responder a la crisis de COVID-19 y están en una posición única para representar un nuevo estándar para los líderes de cambio y los gobiernos de hoy.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/social-entrepreneurs-are-first-responders-to-the-covid-19-crisis/>

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 16 de setiembre de 2020

Fuente: (Schwab, Wells, Gips, & Bilimoria, 2020)

- 1.3. Key quotes from China's Premier Li on COVID-19, the economy and US relations**
Citas clave del primer ministro chino Li sobre COVID-19, la economía y las relaciones con Estados Unidos

La presente noticia menciona que, el primer ministro chino, Li Keqiang, compartió sus pensamientos con los líderes empresariales durante un Diálogo Especial virtual del Foro Económico Mundial, en un momento crítico para una economía mundial golpeada por la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/key-quotes-from-chinas-premier-li-on-covid-19-the-economy-and-us-relations/>

Fuente: (World Economic Forum, 2020)

- 1.4. Tony Blair: Why it's vital we are giving African agriculture the attention it needs**
Tony Blair: Por qué es vital que le demos a la agricultura africana la atención que necesita

La presente noticia menciona que, el ex primer ministro del Reino Unido, Tony Blair, sostiene que el fortalecimiento de los sistemas agrícolas de África hará que el continente sea más autosuficiente y resistente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/africa-agriculture-tony-blair-economics/>

Fuente: (Blair, 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 16 de setiembre de 2020

- 1.5. **People in these countries think their government did a good job of dealing with the pandemic**
Las personas en estos países creen que su gobierno hizo un buen trabajo al lidiar con la pandemia

La presente noticia menciona que, las investigaciones muestran que la mayoría de las personas aprueban cómo su país abordó el COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-survey-trust-unity-cooperation/>

Fuente: (Wood, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. **Relation of Statin Use Prior to Admission to Severity and Recovery Among COVID-19 Inpatients**
Relación del uso de estatinas antes de la admisión a la gravedad y la recuperación entre los pacientes hospitalizados por COVID-19

Este documento menciona que, realizamos un estudio retrospectivo de un solo centro de todos los pacientes hospitalizados en UCSD Health entre el 10 de febrero y el 17 de junio de 2020 ($n = 170$ hospitalizados por COVID-19, $n = 5281$ controles COVID negativos).

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 16 de setiembre de 2020

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002914920309474>

Fuente: (Daniels, y otros, 2020)

- 2.2. Predictors of in-hospital mortality in older patients with COVID-19: The COVIDAge Study**
Predictores de mortalidad hospitalaria en pacientes mayores con COVID-19: el estudio por edades del Covid

La presente investigación menciona que, el objetivo fue determinar predictores de mortalidad hospitalaria relacionada con COVID-19 en pacientes mayores.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1525861020307970>

Fuente: (Mendes, y otros, 2020)

- 2.3. Research paper The trouble with trust: Time-series analysis of social capital, income inequality, and COVID-19 deaths in 84 countries**
Artículo de investigación El problema de la confianza: análisis de series de tiempo del capital social, la desigualdad de ingresos y las muertes por COVID-19 en 84 países

La presente investigación menciona que, la confianza social se asocia con más muertes, posiblemente debido al contagio conductual.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277953620305840>

Fuente: (J. Elgar, Stefaniak, & J.A. Wohl, 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 16 de setiembre de 2020

2.4. Alcohol consumption and obesity: the hidden scare with COVID-19 severity

Consumo de alcohol y obesidad: el susto oculto con la gravedad del COVID-19

La presente investigación menciona que, la reducción de cualquier desencadenante puede resultar beneficiosa para combatir la gravedad de la enfermedad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720326566>

Fuente: (Bilal, Saleem, & Sadia Fatima, 2020)

2.5. Fuzzy Logic Programming and Adaptable Design of Medical Products for the COVID-19 Anti-epidemic Normalization

Programación de lógica difusa y diseño adaptable de productos médicos para la normalización anti-epidémica del COVID-19

La presente investigación menciona que, analizaron productos médicos domésticos. La medida del método de diseño adaptable todavía tiene deficiencias. Por lo tanto, requiere un método mejorado que se base en la programación de lógica difusa.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260720315959>

Fuente: (Lei Fu & Chia Liang, 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 16 de setiembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Bilal, B., Saleem, F., & Sadia Fatima, S. (16 de 09 de 2020). *Alcohol consumption and obesity: the hidden scare with COVID-19 severity*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720326566>
- Blair, T. (16 de 09 de 2020). *Tony Blair: Why it's vital we are giving African agriculture the attention it needs*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/africa-agriculture-tony-blair-economics/>
- Daniels, L., M. Sitapati, A., Zhang, J., M.Bui, Q., Ren, J., A. Longhurst, C., . . . Messer, K. (16 de 09 de 2020). *Relation of Statin Use Prior to Admission to Severity and Recovery Among COVID-19 Inpatients*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002914920309474>
- J. Elgar, F., Stefaniak, A., & J.A. Wohl, M. (16 de 09 de 2020). *Research paper The trouble with trust: Time-series analysis of social capital, income inequality, and COVID-19 deaths in 84 countries*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277953620305840>
- Lane, L., & Grau Tanner, C. (16 de 09 de 2020). *3 lessons in logistics for a more resilient global trading system*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/3-lessons-in-logistics-for-a-more-resilient-global-trading-system/>
- Lei Fu, Y., & Chia Liang, K. (16 de 09 de 2020). *Fuzzy Logic Programming and Adaptable Design of Medical Products for the COVID-19 Anti-epidemic*

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 16 de setiembre de 2020

Normalization. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260720315959>

Mendes, A., Serratrice, C., R. Herrmann, F., Genton, L., Périvier, S., Scheffler, M., . . Zekry, D. (15 de 09 de 2020). *Predictors of in-hospital mortality in older patients with COVID-19: The COVIDAge Study.* Recuperado el 15 de 09 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1525861020307970>

Schwab, H., Wells, D., Gips, D., & Bilimoria, J. (16 de 09 de 2020). *Social entrepreneurs are first responders to the COVID-19 crisis. This is why they need support.* Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/social-entrepreneurs-are-first-responders-to-the-covid-19-crisis/>

Wood, J. (15 de 09 de 2020). *People in these countries think their government did a good job of dealing with the pandemic.* Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-survey-trust-unity-cooperation/>

World Economic Forum. (16 de 09 de 2020). *Key quotes from China's Premier Li on COVID-19, the economy and US relations.* Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/key-quotes-from-chinas-premier-li-on-covid-19-the-economy-and-us-relations/>