

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



Al 28 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. Expert's take: Four lessons from COVID-19 that should shape policy decisions everywhere**
Opinión de los expertos: cuatro lecciones de COVID-19 que deberían dar forma a las decisiones políticas en todas partes

La presente noticia menciona que, de acuerdo a la consulta realizada a muchos jóvenes de todo el mundo, realizada por expertos, los efectos económicos de las políticas de bloqueo han sido más importantes que los impactos en la salud del coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.unwomen.org/en/news/stories/2020/8/experts-take-lessons-from-covid-19-that-should-shape-policy>

Fuente: (Turquet, 2020)

- 1.2. ¿Cómo debe afrontar Europa los rebrotes de COVID-19? Tres expertos nos dan las claves**

La presente noticia menciona que, en toda Europa, desde Luxemburgo hasta Croacia, los casos de coronavirus están empezando a aumentar en países que anteriormente habían conseguido controlar la propagación de la enfermedad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://theconversation.com/como-debe-afrontar-europa-los-rebrotes-de-covid-19-tres-expertos-nos-dan-las-claves-144141>

Fuente: (Langsdon, 2020)

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



Al 28 de agosto de 2020

1.3. Doctor Copper: this Canadian mining company explains how the red metal fights COVID-19 **Doctor Copper: está empresa minera canadiense explica cómo el metal rojo combate el COVID-19**

La presente noticia menciona que, el virus COVID-19 sobrevive menos de cuatro horas en superficies de cobre, en comparación con hasta tres días en plástico y acero inoxidable.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/copper-and-coronavirus-this-canadian-mining-company-explains-how-the-red-metal-fights-covid-19/>

Fuente: (Lindsay, 2020)

1.4. Philippine Remittances and Covid-19: Stayin' Alive **Remesas filipinas y Covid-19: Siguen sobreviviendo**

La presente noticia menciona que, en Francia, en un año afectado por una pandemia en el que el país se preparó para recibir menores remesas de sus trabajadores en el extranjero, Filipinas ha experimentado una caída menor a la esperada en dichos flujos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.iseas.edu.sg/media/commentaries/philippine-remittances-and-covid-19-stayin-alive/>

Fuente: (Cook, 2020)

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



Al 28 de agosto de 2020

1.5. **The fear factor: How Portugal tackled COVID19** **El factor miedo: cómo Portugal abordó el COVID19**

La presente noticia menciona que, Portugal fue aclamado como una historia de éxito en los primeros días de la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.orfonline.org/expert-speak/the-fear-factor-how-portugal-tackled-covid19/>

Fuente: (Legge Bourke, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. **Early predictors of mortality for moderate to severely ill patients with Covid-19** **Predictores tempranos de mortalidad para pacientes moderados a graves con Covid-19**

La presente investigación menciona que, la determinación de los factores que afectan la mortalidad y las condiciones clínicas de los pacientes con Covid-19 son necesidades indispensables en el desarrollo de algoritmos de tratamiento de pacientes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720307701>

Fuente: (Aksel, 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 agosto de 2020

2.2. Can CT performed in the early disease phase predict outcome of patients with COVID 19 pneumonia? Analysis of a cohort of 64 patients from Germany

¿Puede la TC realizada en la fase temprana de la enfermedad predecir el resultado de los pacientes con neumonía por COVID 19? Análisis de una cohorte de 64 pacientes de Alemania

El presente documento menciona que, el objetivo de este estudio fue investigar si la tomografía computarizada (TC) realizada en la fase temprana de la enfermedad puede predecir el curso de la neumonía COVID-19 en una cohorte alemana.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0720048X20304459>

Fuente: (Meiler, y otros, 2020)

2.3. Discovery of human coronaviruses pan-papain-like protease inhibitors using computational approaches

Descubrimiento de inhibidores de proteasa similares a la pan-papaína de coronavirus humanos mediante enfoques computacionales

La presente investigación menciona que, la validación cuantitativa de la unión de los inhibidores y los perfiles de interacción molecular se aclararon mediante la simulación dinámica molecular y el análisis de descomposición de energía.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095177920310558>

Fuente: (A. Alamri, 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 agosto de 2020

2.4. Capacity-need gap in hospital resources for varying mitigation and containment strategies in India in the face of COVID-19 pandemic Brecha de capacidad-necesidad en los recursos hospitalarios para diversas estrategias de mitigación y contención en India frente a la pandemia de COVID-19

La presente investigación menciona que, pronostican la necesidad de recursos hospitalarios durante un período de un año y, en consecuencia, evalúan la capacidad y los puntos de inflexión del sistema de salud indio para absorber los aumentos repentinos de necesidad debido a COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468042720300415>

Fuente: (Rajeev Verma, Saini, Gandhi, Dash, & Fazaludeen Koya, 2020)

2.5. The COVID-19 pandemic in Norway: The dominance of social implications in framing the policy response La pandemia de COVID-19 en Noruega: el predominio de las implicaciones sociales en la formulación de la respuesta política

El objetivo de la presente investigación es, describir el impacto y la respuesta política a la pandemia de COVID-19 en Noruega y las implicaciones que esto tiene para el desarrollo de políticas futuras y la sociedad noruega.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211883720300769>

Fuente: (Ursin, Skjesol, Tritter, & DPhil, 2020)

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



Al 28 de agosto de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- A. Alamri, M., Tahir ul Qamar, M., Usman Mirza, M., M. Alqahtani, S., Froeyen, M., & Ling Chen, L. (28 de 08 de 2020). *Discovery of human coronaviruses pan-papain-like protease inhibitors using computational approaches*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095177920310558>
- Aksel, G., Muzaffer Islam, M., Algin, A., Emre Eroğlu, S., Beleli Yaşar, G., Ademoğlu, E., & Can Dölek, Ü. (28 de 08 de 2020). *Early predictors of mortality for moderate to severely ill patients with Covid-19*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720307701>
- Cook, M. (28 de 08 de 2020). *Philippine Remittances and Covid-19: Stayin' Alive*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ISEAS YUSOF ISHAK INSTITUTE: <https://www.iseas.edu.sg/media/commentaries/philippine-remittances-and-covid-19-stayin-alive/>
- Langsdon, I. (28 de 08 de 2020). *¿Cómo debe afrontar Europa los rebrotes de COVID-19? Tres expertos nos dan las claves*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de The Conversation Academic rigor, journalistic flair: <https://theconversation.com/como-debe-afrontar-europa-los-rebrotes-de-covid-19-tres-expertos-nos-dan-las-claves-144141>
- Legge Bourke, E. (28 de 08 de 2020). *The fear factor: How Portugal tackled COVID19*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de Observer Research Foundation: <https://www.orfonline.org/expert-speak/the-fear-factor-how-portugal-tackled-covid19/>
- Lindsay, D. (28 de 08 de 2020). *Doctor Copper: this Canadian mining company explains how the red metal fights COVID-19*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/copper-and-coronavirus-this-canadian-mining-company-explains-how-the-red-metal-fights-covid-19/>
- Meiler, S., Schaible, j., Poschenrieder, F., Scharf, G., Zeman, F., Rennert, J., . . . W. Hamer, O. (28 de 08 de 2020). *Can CT performed in the early disease phase predict outcome of patients with COVID 19 pneumonia? Analysis of a cohort of 64 patients from Germany*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0720048X20304459>

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



Al 28 de agosto de 2020

Rajeev Verma, V., Saini, A., Gandhi, S., Dash, U., & Fazaludeen Koya, S. (28 de 08 de 2020). *Capacity-need gap in hospital resources for varying mitigation and containment strategies in India in the face of COVID-19 pandemic*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468042720300415>

Turquet, L. (28 de 08 de 2020). *Expert's take: Four lessons from COVID-19 that should shape policy decisions everywhere*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de UN Women: <https://www.unwomen.org/en/news/stories/2020/8/experts-take-lessons-from-covid-19-that-should-shape-policy>

Ursin, G., Skjesol, I., Tritter, J., & DPhil. (28 de 08 de 2020). *The COVID-19 pandemic in Norway: The dominance of social implications in framing the policy response*. Recuperado el 28 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211883720300769>