

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



Al 14 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. Popular COVID-19 conspiracies linked to vaccine 'hesitancy' Conspiraciones populares de COVID-19 vinculadas a la 'vacilación' de las vacunas

La presente noticia menciona que, un estudio internacional encuentra que las personas que califican las teorías de conspiración del coronavirus como más confiables tienen muchas menos probabilidades de decir que se vacunarán.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.cam.ac.uk/research/news/popular-covid-19-conspiracies-linked-to-vaccine-hesitancy>

Fuente: (Lewsey, 2020)

1.2. What has COVID-19 taught us about flattening the climate curve? ¿Qué nos ha enseñado COVID-19 sobre aplanar la curva climática?

La presente noticia menciona que, necesitamos priorizar la prevención sobre la recuperación. Hacerlo traerá enormes beneficios económicos y sociales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/we-need-to-flatten-the-curve-on-climate-too/>

Fuente: (Chakhoyan, 2020)

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



Al 14 de octubre de 2020

1.3. It is time we added a letter to ESG. Here is why Es hora de que agreguemos una carta a ESG. Este es el por qué

La presente noticia menciona que, el mundo finalmente está despertando a la noción de que los problemas, los riesgos y las oportunidades ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) son de importancia crítica para la estrategia, la resiliencia y la viabilidad a largo plazo de cualquier organización.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/its-time-we-added-a-letter-to-esg-heres-why/>

Fuente: (Bonime Blanc, 2020)

1.4. How is COVID-19 affecting our day-to-day behavior? ¿Cómo está afectando el COVID-19 en nuestro comportamiento diario?

La presente noticia menciona que, comprender las nuevas señales sociales en el trabajo, en público y adherirse al distanciamiento social se denomina “cultura del coronavirus”.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-covid19-culture-social-behaviour/>

Fuente: (Bradshaw, 2020)

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



Al 14 de octubre de 2020

1.5. Microsoft will let employees work from home permanently Alemania redacta una ley para otorgar a las personas el derecho legal a trabajar desde casa

La presente noticia menciona que, Alemania publicará un proyecto de ley que propone que el trabajar desde casa sea un derecho legal, dijo su ministro de Trabajo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/germany-is-set-to-make-home-working-a-legal-right/>

Fuente: (Elliott, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. COVID-19 in New Zealand and the impact of the national response: a descriptive epidemiological study COVID-19 en Nueva Zelanda y el impacto de la respuesta nacional: un estudio epidemiológico descriptivo

El presente artículo menciona que, investigan los impactos en la epidemiología de la primera ola de COVID-19 en el país y las medidas de desempeño de la respuesta.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468266720302255>

Fuente: (Jefferies, y otros, 2020)

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



Al 14 de octubre de 2020

2.2. Detection of SARS-COV N2 Gene: Very low amounts of viral RNA or false positive? Detección del gen N2 del SARS-COV: ¿Cantidades muy bajas de ARN viral o falso positivo?

La presente investigación menciona que, la detección de una cantidad baja de ARN viral es crucial para identificar a un individuo positivo al SARS-CoV-2 que alberga un nivel bajo de virus, especialmente durante el período de convalecencia. Sin embargo, la detección de un gen en un umbral de ciclo alto (Ct -Threshold point) debe interpretarse con precaución.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386653220304029>

Fuente: (Falasca, y otros, 2020)

2.3. Structural and molecular basis of the interaction mechanism of selected drugs towards multiple targets of SARS-CoV-2 by molecular docking and dynamic simulation studies- Deciphering the scope of repurposed drugs Base estructural y molecular del mecanismo de interacción de medicamentos seleccionados hacia múltiples dianas de SARS-CoV-2 mediante estudios de simulación dinámica y acoplamiento molecular - Descifrando el alcance de los medicamentos reutilizados

La presente investigación menciona que, la base estructural y molecular de las interacciones sugiere que los medicamentos de la FDA se pueden reutilizar hacia múltiples objetivos del SARS-CoV-2, y los modelos computacionales actuales proporcionan información sobre el alcance de los medicamentos reutilizados contra COVID-19.

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



Al 14 de octubre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520303851>

Fuente: (Skariyachan, y otros, 2020)

2.4. SARS-CoV-2 testing in low- and middle-income countries: availability and affordability in the private health sector **Pruebas de SARS-CoV-2 en países de ingresos bajos y medianos: disponibilidad y asequibilidad en el sector de la salud privada**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo investigar la disponibilidad y asequibilidad de las pruebas de SARS-CoV-2 en el sector de la salud privada en estos entornos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1286457920301830>

Fuente: (Faust, y otros, 2020)

2.5. Endothelial dysfunction in COVID-19: Current findings and therapeutic implications **Disfunción endotelial en COVID-19: hallazgos actuales e implicaciones terapéuticas**

La presente investigación menciona que, centrar las terapias en prevenir y mejorar la disfunción endotelial podría mejorar los resultados en COVID-19.

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



Al 14 de octubre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021915020305815>

Fuente: (P. Nägele, Haubner, C. Tanner, Ruschitzka, & J. Flammer, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

- Bonime Blanc, A. (14 de 10 de 2020). *It's time we added a letter to ESG. Here's why*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/its-time-we-added-a-letter-to-esg-heres-why/>
- Bradshaw, A. (14 de 10 de 2020). *How is COVID-19 affecting our day-to-day behaviour?* Recuperado el 14 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-covid19-culture-social-behaviour/>
- Chakhoyan, A. (13 de 10 de 2020). *What has COVID-19 taught us about flattening the climate curve?* Recuperado el 14 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/we-need-to-flatten-the-curve-on-climate-too/>
- Elliott, D. (14 de 10 de 2020). *Germany drafting law to give people the legal right to work from home*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/germany-is-set-to-make-home-working-a-legal-right/>
- Falasca, F., Sciandra, I., Di Carlo, D., Gentile, M., Deales, A., Antonelli, G., & Turriziani, O. (14 de 10 de 2020). *Detection of SARS-COV N2 Gene: Very low amounts of viral RNA or false positive?* Recuperado el 14 de 10 de 2020, de

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



Al 14 de octubre de 2020

ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386653220304029>

Faust, L., J. Zimmer, A., Kohli, M., Saha, S., Boffa, J., L. Bayot, M., . . . Pai, M. (14 de 10 de 2020). *SARS-CoV-2 testing in low- and middle-income countries: availability and affordability in the private health sector*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1286457920301830>

Jefferies, S., French, N., Gilkison, C., Graham, G., Hope, V., Marshall, J., . . . Priest, P. (14 de 10 de 2020). *COVID-19 in New Zealand and the impact of the national response: a descriptive epidemiological study*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468266720302255>

Lewsey, F. (14 de 10 de 2020). *Popular COVID-19 conspiracies linked to vaccine 'hesitancy'*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de University of Cambridge: <https://www.cam.ac.uk/research/news/popular-covid-19-conspiracies-linked-to-vaccine-hesitancy>

P. Nägele, M., Haubner, B., C. Tanner, F., Ruschitzka, F., & J. Flammer, A. (14 de 10 de 2020). *Endothelial dysfunction in COVID-19: Current findings and therapeutic implications*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021915020305815>

Skariyachan, S., Gopal, D., Chakrabarti, S., Kempanna, P., Uttarkar, A., G. Muddebihalkar, A., & Niranjana, V. (14 de 10 de 2020). *Structural and molecular basis of the interaction mechanism of selected drugs towards multiple targets of SARS-CoV-2 by molecular docking and dynamic simulation studies- Deciphering the scope of repurposed drugs*. Recuperado el 14 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520303851>