

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



Al 10 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. How COVID-19 has changed the face of fundraising for higher education**
Cómo COVID-19 ha cambiado el aspecto de la recaudación de fondos para la educación superior

La presente noticia menciona que, las universidades podrían aumentar la recaudación de fondos si comienzan a expandir su propósito social fuera del campus.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-covid-19-changed-fundraising-higher-education/>

Fuente: (Martín Barbero & Murra Lascurain, 2020)

- 1.2. The world is on track to warm by 3 degrees Celsius**
El mundo va camino de calentarse 3 grados Celsius

La presente noticia menciona que, las emisiones de gases de efecto invernadero alcanzaron un nuevo récord el año pasado, lo que nos encamina a un aumento de temperatura promedio de 3 grados Celsius.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/global-emissions-record-covid19-green-stimulus/>

Fuente: (Reuters Staff, 2020)

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



Al 10 de diciembre de 2020

1.3. Three stories from the frontlines of two global crises Tres historias desde la primera línea de dos crisis globales

La presente noticia menciona que, las organizaciones locales se están intensificando para ofrecer asistencia y brindar ayuda a las familias de África oriental.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/east-african-climate-group-fight-covid19-crisis/>

Fuente: (Illick Frank, 2020)

1.4. Sports as a service: Will COVID-19 change how we watch sports? Deportes como servicio: ¿COVID-19 cambiará la forma en que vemos los deportes?

La presente noticia menciona que, es posible que los partidos deportivos en vivo se hayan reanudado, pero los datos de visualización muestran que no todas las audiencias han regresado después de la interrupción del juego debido a COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/sports-as-a-service-will-covid-19-change-how-we-watch-sports/>

Fuente: (Hall, 2020)

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



Al 10 de diciembre de 2020

- 1.5. This is how we can save millions of people from extreme poverty after COVID-19**
Así es como podemos salvar a millones de personas de la pobreza extrema después del COVID-19

La presente noticia menciona que, millones de personas más podrían verse empujadas a la pobreza extrema por la pandemia de COVID-19, según un nuevo estudio de las Naciones Unidas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/this-is-how-we-can-save-millions-of-people-from-extreme-poverty-after-covid-19/>

Fuente: (Broom, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Dual Targeting of 3CLpro and PL pro of SARS-CoV-2: A Novel Structure-Based Design Approach to treat COVID-19**
Doble focalización de 3CL pro y PL pro de SARS-CoV-2: un nuevo enfoque de diseño basado en estructuras para tratar COVID-19

El presente artículo menciona que, con el rápido crecimiento de la pandemia COVID-19 (enfermedad por coronavirus 2019) en todo el mundo, la atención terapéutica debe dirigirse a combatir el nuevo síndrome respiratorio agudo severo-coronavirus-2 (SARS-CoV-2).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2665928X20300258>

Fuente: (Rajpoot, Alagumuthu, & S. Baig, 2020)

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



Al 10 de diciembre de 2020

2.2. A systematic review of possible airborne transmission of the COVID-19 virus (SARS-CoV-2) in the indoor air environment Una revisión sistemática de la posible transmisión aérea del virus COVID-19 (SARS-CoV-2) en el aire interior.

La presente investigación menciona que, además de las recomendaciones de los centros y autoridades oficiales como lavarse las manos y observar el distanciamiento social, también se debe considerar la ruta de transmisión aérea para proteger aún más al personal de salud, a los pacientes en los hospitales y al público en otros edificios públicos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935120315097>

Fuente: (Noorimotlagh, Jaafarzadeh, Silva Martínez, & Abbas Mirzaee, 2020)

2.3. Retrospective study identifies infection related risk factors in close contacts during COVID-19 epidemic El estudio retrospectivo identifica factores de riesgo relacionados con la infección en contactos cercanos durante la epidemia de COVID-19

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo comparar el riesgo de infección de los niños con el de los adultos y explorar los factores de riesgo de infección con el síndrome respiratorio agudo severo de SARS-CoV-2 mediante el seguimiento de contactos cercanos de pacientes COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325340>

Fuente: (Hu, y otros, 2020)

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



Al 10 de diciembre de 2020

2.4. Psychological impact of COVID-19 pandemic on chronic disease patients in Dessie town government and private hospitals, Northeast Ethiopia
Impacto psicológico de la pandemia de COVID-19 en pacientes con enfermedades crónicas en hospitales públicos y privados de la ciudad de Dessie, noreste de Etiopía

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo evaluar el impacto psicológico del COVID-19 y sus factores asociados entre los pacientes con enfermedades crónicas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402120305142>

Fuente: (Gedamu, Dires Nega, & Goshiye Miretu, 2020)

2.5. Early detection of change patterns in COVID-19 incidence and the implementation of public health policies: a multi-national study
Detección temprana de patrones de cambio en la incidencia de COVID-19 y la implementación de políticas de salud pública: un estudio multinacional

La presente investigación menciona que, examinaron nuevos datos de casos de COVID-19 confirmados diariamente a nivel de país de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para comprender mejor la dinámica comparativa asociada con la pandemia mundial en curso a escala nacional.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266653522030063X>

Fuente: (S. Coughlin, Yiğter, Xu, E. Berman, & CHen, 2020)

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



Al 10 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Broom, D. (10 de 12 de 2020). *This is how we can save millions of people from extreme poverty after COVID-19*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/this-is-how-we-can-save-millions-of-people-from-extreme-poverty-after-covid-19/>
- Gedamu, A. S., Dires Nega, A., & Goshiye Miretu, D. (10 de 12 de 2020). *Psychological impact of COVID-19 pandemic on chronic disease patients in Dessie town government and private hospitals, Northeast Ethiopia*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402120305142>
- Hall, S. (10 de 12 de 2020). *Sports as a service: Will COVID-19 change how we watch sports?* Recuperado el 10 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/sports-as-a-service-will-covid-19-change-how-we-watch-sports/>
- Hu, P., Ma, M., Jing, Q., Ma, Y., Gan, L., Chen, Y., . . . Zhang, D. (10 de 12 de 2020). *Retrospective study identifies infection related risk factors in close contacts during COVID-19 epidemic*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325340>
- Illick Frank, E. (10 de 12 de 2020). *Three stories from the frontlines of two global crises*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/east-african-climate-group-fight-covid19-crisis/>
- Martín Barbero, S., & Murra Lascurain, J. (10 de 12 de 2020). *How COVID-19 has changed the face of fundraising for higher education*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-covid-19-changed-fundraising-higher-education/>

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



Al 10 de diciembre de 2020

Noorimotlagh, Z., Jaafarzadeh, N., Silva Martínez, S., & Abbas Mirzaee, S. (10 de 12 de 2020). *A systematic review of possible airborne transmission of the COVID-19 virus (SARS-CoV-2) in the indoor air environment*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935120315097>

Rajpoot, S., Alagumuthu, M., & S. Baig, M. (10 de 12 de 2020). *Dual Targeting of 3CLpro and PLpro of SARS-CoV-2: A Novel Structure-Based Design Approach to treat COVID-19*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2665928X20300258>

Reuters Staff. (10 de 12 de 2020). *The world is on track to warm by 3 degrees Celsius*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/global-emissions-record-covid19-green-stimulus/>

S. Coughlin, S., Yiğter, A., Xu, H., E. Berman, A., & CHen, J. (10 de 12 de 2020). *Early detection of change patterns in COVID-19 incidence and the implementation of public health policies: a multi-national study*. Recuperado el 10 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266653522030063X>