

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



Al 10 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. 5 reasons we should be optimistic about the world's clean energy future**
5 razones por las que debemos ser optimistas sobre el futuro de la energía limpia en el mundo

La presente noticia menciona que, Faith Birol, directora ejecutiva de la Agencia Internacional de Energía (IEA), confía en nuestra capacidad como sociedad para hacer la transición a una energía más limpia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-green-energy-solar-wind-electric/>

Fuente: (Birol, 2020)

- 1.2. Covid-19 and the rise of digital first responders in the South Pacific**
Covid-19 y el surgimiento de los primeras respuestas digitales en el Pacífico Sur

La presente noticia menciona que, las redes sociales son un factor, para bien o para mal, para enfrentar cualquier crisis actual.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.aspistrategist.org.au/covid-19-and-the-rise-of-digital-first-responders-in-the-south-pacific/>

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



Al 10 de setiembre de 2020

Fuente: (Lal & Nandini, 2020)

1.3. Between science and policy–Scrutinising the role of SAGE in providing scientific advice to government Entre la ciencia y la política: analizar el papel del SAGE en la prestación de asesoramiento científico al gobierno

La presente noticia menciona que, el virus SARS-CoV-2, al reflexionar sobre su papel como presidente del Comité Selecto de Ciencia y Tecnología, Greg Clark MP, analiza la efectividad del organismo asesor científico del Reino Unido, SAGE durante la pandemia de COVID-19 y considera la importancia de la transparencia en la evaluación de la medida en que la investigación científica puede efectivamente orientar la política gubernamental.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/coronavirus-nanoscience-tiny-technologies-pandemic-covid19/>

Fuente: (Davies, 2020)

1.4. Apathy of Climate-Induced Migrants amid COVID-19 Insights from Bangladesh, India & Pakistan Apatía de los migrantes inducidos por el clima, en medio de la penetración del COVID-19 en Bangladesh, India y Pakistán

La presente noticia menciona que, la migración inducida por el clima es un fenómeno bien conocido que ocurre periódicamente en respuesta a eventos de inicio rápido y lento.

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



Al 10 de setiembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://sdpi.org/publications/apathy-of-climate-induced-migrants-amid-covid-19-insights-from-bangladesh-india-pakistan/>

Fuente: (Shabbir Abbasi & Naeem, 2020)

1.5. How to Help Small Businesses Survive COVID's Next Phase Cómo ayudar a las pequeñas empresas a sobrevivir a la próxima fase de COVID

La presente noticia menciona que, si Covid-19 nos ha enseñado algo, es que Australia necesita vincular la planificación a largo plazo con la coordinación operativa y de emergencia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.aspistrategist.org.au/covid-19-shows-need-to-accelerate-national-policymaking-for-future-challenges/>

Fuente: (Kost, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. SARS-CoV-2 transcriptome analysis and molecular cataloguing of immunodominant epitopes for multi-epitope based vaccine design Análisis del transcriptoma del SARS-CoV-2 y catalogación molecular de epítomos inmuno-dominantes para el diseño de vacunas basadas en múltiples epítomos

El objetivo de la investigación fue, las medidas de salud pública y de restricción de movimientos pueden limitar la propagación

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



Al 10 de setiembre de 2020

de enfermedades infecciosas en regiones densamente pobladas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720357867>

Fuente: (Kumar Kushwaha, Kesarwani, Choudhury, Gandhi, & Sharma, 2020)

2.2. Introduction to the Special Issue: Cascading Effects in Disaster Risk Management Cascades - Mapping the Multi-Disciplinary Landscape in a Post-Pandemic World

Introducción al número especial: Efectos en cascada en las cascadas de gestión del riesgo de desastres: mapeo del panorama multidisciplinario en un mundo post-pandémico

La presente investigación menciona que, presenta el número especial sobre *efectos en cascada en la gestión del riesgo de desastres*. Revisa las contribuciones y destaca sus interpretaciones multidisciplinarias de las cascadas. Procede a discutir si el desarrollo en curso de la pandemia de COVID-19 ilustra la metáfora de las cascadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420920313443>

Fuente: (Felsenstein, F. Shmueli, & S.K. Thomas, 2020)

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



Al 10 de setiembre de 2020

2.3. Access to healthcare and prevalence of anxiety and depression in persons with epilepsy during the COVID-19 pandemic: A multicountry online survey

Acceso a la atención médica y prevalencia de ansiedad y depresión en personas con epilepsia durante la pandemia COVID-19: una encuesta en línea de varios países

La presente investigación menciona que, realizaron una encuesta en línea en varios países entre 399 personas con epilepsia (PWE).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1525505020305291>

Fuente: (Van Hees, y otros, 2020)

2.4. Potential of electric stimulation for the management of COVID-19

Potencial de estimulación eléctrica para el manejo de COVID-19

El objetivo de la investigación fue, proponer una nueva hipótesis basada en pruebas sólidas de investigación de que la estimulación eléctrica puede ser un adyuvante potencial de las terapias sintomáticas y los fármacos antivirales que se utilizan actualmente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720325871>

Fuente: (Allawadhi, 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 setiembre de 2020

**2.5. Detection and infectivity potential of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) environmental contamination in isolation units and quarantine facilities
Detección y potencial de infectividad del síndrome respiratorio agudo severo Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) contaminación ambiental en unidades de aislamiento e instalaciones de cuarentena**

La presente investigación menciona que, evaluaron la infectividad de la contaminación por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) en superficies y objetos en unidades de aislamiento de hospitales y un hotel de cuarentena.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20305322>

Fuente: (Ben Shmuel, 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 setiembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Allawadhi, P., Khurana, A., Allwadh, S., Shanker Navik, U., Joshi, K., Kumar Banothu, A., & Kumar Bharani, K. (10 de 09 de 2020). *Potential of electric stimulation for the management of COVID-19*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987720325871>
- Ben Shmuel, A., Brosh Nissimov, T., Glinert, I., Bar David, E., Sittner, A., Poni, R., . . . Weiss, S. (10 de 09 de 2020). *Detection and infectivity potential of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) environmental contamination in isolation units and quarantine facilities*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20305322>
- Birol, F. (10 de 09 de 2020). *5 reasons we should be optimistic about the world's clean energy future*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-green-energy-solar-wind-electric/>
- Davies, J. (09 de 09 de 2020). *3 ways nanotechnology is being used to battle coronavirus*. Recuperado el 09 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/coronavirus-nanoscience-tiny-technologies-pandemic-covid19/>
- Felsenstein, D., F. Shmueli, D., & S.K. Thomas, D. (10 de 09 de 2020). *Introduction to the Special Issue: Cascading Effects in Disaster Risk Management Cascades - Mapping the Multi-Disciplinary Landscape in a Post-Pandemic World*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420920313443>
- Kost, D. (07 de 09 de 2020). *How to Help Small Businesses Survive COVID's Next Phase*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de Harvard Business School: <https://hbswk.hbs.edu/item/how-to-help-small-businesses-survive-covid-s-next-phase>

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



Al 10 de setiembre de 2020

Kumar Kushwaha, S., Kesarwani, V., Choudhury, S., Gandhi, S., & Sharma, S. (10 de 09 de 2020). *SARS-CoV-2 transcriptome analysis and molecular cataloguing of immunodominant epitopes for multi-epitope based vaccine design*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de Science Direct: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888754320311149>

Lal, R., & Nandini, S. (09 de 09 de 2020). *Covid-19 and the rise of digital first responders in the South Pacific*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de Australian Strategic Policy Institute: <https://www.aspistrategist.org.au/covid-19-and-the-rise-of-digital-first-responders-in-the-south-pacific/>

Shabbir Abbasi, M., & Naeem, K. (10 de 09 de 2020). *Apathy of Climate-Induced Migrants amid COVID-19 Insights from Bangladesh, India & Pakistan*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de Sustainable Development Policy Institute: <https://sdpi.org/publications/apathy-of-climate-induced-migrants-amid-covid-19-insights-from-bangladesh-india-pakistan/>

Van Hees, S., Siewe Fodjo, J., Wijtvliet, V., Van den Bergh, R., Faria de Moura Villela, E., Ferreira da Silva, C., . . . Colebunders, R. (11 de 2020). *Access to healthcare and prevalence of anxiety and depression in persons with epilepsy during the COVID-19 pandemic: A multicountry online survey*. Recuperado el 10 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1525505020305291>