

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



Al 02 de noviembre de 2020

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

I. NOTICIAS

- 1.1. Youth, tech and community: 4 lessons from the COVID-19 response in Siaya, Kenya**
Juventud, tecnología y comunidad: 4 lecciones de la respuesta al COVID-19 en Siaya, Kenia

La presente noticia menciona que, los esfuerzos para incorporar a jóvenes, a la tecnología y voluntarios de la comunidad en la respuesta al COVID-19, han dado sus frutos en el condado de Siaya, Kenia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/early-lessons-engaging-youth-technology-and-community-health-volunteers-siaya-kenya/>

Fuente: (Kaseje, Kaseje, Haines, & Tanner, 2020)

- 1.2. We're living longer - but how can we ensure we stay healthy, too?**
Vivimos más tiempo, pero ¿cómo podemos asegurarnos de que también nos mantenemos saludables?

La presente noticia menciona que, nuestras poblaciones están envejeciendo, pero todavía tenemos trabajo por hacer para asegurarnos de que también nos mantenemos más saludables por más tiempo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/a-multistakeholder-approach-to-a-well-aged-society/>

Fuente: (Nishikawa, 2020)

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



Al 02 de noviembre de 2020

1.3. COVID-19 hit commodities hard - these 8 charts show what we can expect

COVID-19 golpeó duramente a las materias primas: estos 8 gráficos muestran lo que se puede esperar

La presente noticia menciona que, prevé que los precios de los metales y la agricultura experimenten ganancias modestas en el 2021.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/commodity-markets-economics-charts-oil-energy-metals-gold-food-covid-19-coronavirus-pandemic/>

Fuente: (Nagle & Baffes, 2020)

1.4. Our minds may be wandering more during the pandemic – and this can be a good thing

Nuestras mentes pueden estar divagando más durante la pandemia, y esto puede ser algo bueno

La presente noticia menciona que, esto podría ser una reacción al estrés y la ansiedad provocados por la pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/day-dreaming-mind-wandering-pandemic-covid19-coronavirus/>

Fuente: (Windt, 2020)

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



Al 02 de noviembre de 2020

1.5. COVID-19 is set to deepen Japan's demographic crisis COVID-19 está listo para profundizar la crisis demográfica de Japón

Japón tiene una de las poblaciones más antiguas del mundo, y COVID-19 reduce el número de personas que se casan y tienen hijos. El Fondo Monetario Internacional ha pronosticado un crecimiento económico mundial del 5,2% en 2021, pero espera que el crecimiento de Japón sea del 2,3%. Los responsables de la formulación de políticas están buscando cómo abordar la crisis.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-pandemic-japans-demographic-crisis-depopulation/>

Fuente: (Takenaka, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. A case series and literature review of multiple sclerosis and COVID-19: Clinical characteristics, outcomes and a brief review of immunotherapies

Serie de casos y revisión de la literatura sobre esclerosis múltiple y COVID-19: características clínicas, resultados y una breve revisión de las inmunoterapias

En vista de la pandemia de coronavirus, la demanda de conocimiento sobre el impacto del SARS-CoV-2 en las personas con esclerosis múltiple (EM) continúa creciendo. Los pacientes que reciben terapia modificadora de la enfermedad (DMT) para la EM tienen un mayor riesgo de utilización de la atención médica relacionada con la infección en comparación con la población general. Por lo tanto, existe la necesidad de recomendaciones basadas en evidencia para reducir el riesgo de infección.

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



Al 02 de noviembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405650220300666>

Fuente: (Kataria, Tandon, Melnic, & Sriwastava, 2020)

2.2. Intrahost non-synonymous diversity at a neutralising antibody epitope of SARS-CoV-2 spike protein N-terminal domain **Diversidad intrahospitalaria no sinónima en un epítipo de anticuerpo neutralizante del dominio N-terminal de la proteína de pico de SARS-CoV-2**

La presente investigación menciona que, tiene como objetivo determinar la diversidad del genoma viral en muestras seriadas de pacientes con COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20306613>

Fuente: (Daniel, y otros, 2020)

2.3. Airflow Characteristics in Aeromedical Aircraft: Considerations During COVID-19 **Características del flujo de aire en aeronaves aeromédicas: consideraciones durante COVID-19**

La presente investigación menciona que, el transporte aeromédico de pacientes con COVID-19 crea un riesgo de exposición para los médicos y la tripulación aérea no médica

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1067991X2030256X>

Fuente: (John de Wit, y otros, 2020)

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



Al 02 de noviembre de 2020

**2.4. Low-threshold SARS-CoV-2 testing facility for hospital staff: prevention of COVID-19 outbreaks?
COVID-19 in pregnancy and the puerperium: A review for emergency physicians**

La presente investigación menciona que, analiza las manifestaciones clínicas de COVID-19 en pacientes embarazadas, los efectos del embarazo en el curso de la enfermedad COVID-19 y el impacto de COVID-19 en los resultados del embarazo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720309517>

Fuente: (N. Boushra, Koyfman, & Long, 2020)

2.5. Obesity alters Ace2 and Tmprss2 expression in lung, trachea, and esophagus in a sex-dependent manner: Implications for COVID-19

La obesidad altera la expresión de Ace2 y Tmprss2 en pulmón, tráquea y esófago de una manera dependiente del sexo: implicaciones para COVID-19

La presente investigación menciona que, la obesidad es un factor de riesgo importante para la infección por SARS-CoV-2 y la gravedad de COVID-19. Es probable que la base subyacente de esta asociación sea de naturaleza compleja.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006291X20319896>

Fuente: (C. Sarver & William Wong, 2020)

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



Al 02 de noviembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- C. Sarver, D., & William Wong, G. (02 de 11 de 2020). *Obesity alters Ace2 and Tmprss2 expression in lung, trachea, and esophagus in a sex-dependent manner: Implications for COVID-19*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006291X20319896>
- Daniel, J., Hang Kok, K., Mui Chan Wan, Wing Ho Chu, A., Lan Wu, W., Yan Yip, C., ... Kai Wang To, K. (02 de 11 de 2020). *Intrahost non-synonymous diversity at a neutralising antibody epitope of SARS-CoV-2 spike protein N-terminal domain*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20306613>
- John de Wit, A., Coates, B., John Cheesman, M., Richard Hanlon, G., Giles House, T., & Fisk, B. (02 de 11 de 2020). *Características del flujo de aire en aeronaves aeromédicas: consideraciones durante COVID-19*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1067991X2030256X>
- Kaseje, N., Kaseje, D., Haines, A., & Tanner, M. (30 de 10 de 2020). *Youth, tech and community: 4 lessons from the COVID-19 response in Siaya, Kenya*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/early-lessons-engaging-youth-technology-and-community-health-volunteers-siaya-kenya/>
- Kataria, S., Tandon, M., Melnic, V., & Sriwastava, S. (02 de 11 de 2020). *A case series and literature review of multiple sclerosis and COVID-19: Clinical characteristics, outcomes and a brief review of immunotherapies*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405650220300666>
- N. Boushra, M., Koyfman, A., & Long, B. (02 de 11 de 2020). *COVID-19 in pregnancy and the puerperium: A review for emergency physicians*. Recuperado el 02

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



Al 02 de noviembre de 2020

de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720309517>

Nagle, P., & Baffes, J. (02 de 11 de 2020). *COVID-19 hit commodities hard - these 8 charts show what we can expect*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/commodity-markets-economics-charts-oil-energy-metals-gold-food-covid-19-coronavirus-pandemic/>

Nishikawa, K. (02 de 11 de 2020). *We're living longer - but how can we ensure we stay healthy, too?* Recuperado el 02 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/a-multistakeholder-approach-to-a-well-aged-society/>

Takenaka, K. (30 de 10 de 2020). *COVID-19 is set to deepen Japan's demographic crisis*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-pandemic-japans-demographic-crisis-depopulation/>

Windt, J. (30 de 10 de 2020). *Our minds may be wandering more during the pandemic – and this can be a good thing*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/day-dreaming-mind-wandering-pandemic-covid19-coronavirus/>