

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



Al 30 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. Want to build skills and inclusivity? It's all about peer power
¿Quiere desarrollar habilidades e inclusión? Todo se trata del poder de los compañeros**

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 ha exacerbado la brecha de habilidades, mientras que los movimientos de protesta han puesto de relieve las desigualdades raciales generalizadas;

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/why-peer-power-is-the-secret-to-building-skills-and-inclusive-businesses/>

Fuente: (Hurst, 2020)

- 1.2. Here's how we need to change global supply chains after COVID-19
Así es como necesitamos cambiar las cadenas de suministro globales después de COVID-19**

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 sumió a casi todas las industrias en una crisis con la producción de bienes y las cadenas de suministro particularmente interrumpidas.

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



Al 30 de setiembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-crisis-change-global-supply-chains/>

Fuente: (Schell, 2020)

- 1.3. How can governments protect society from the trauma of unemployment?**
¿Cómo pueden los gobiernos proteger a la sociedad del trauma del desempleo?

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha provocado un aumento masivo del desempleo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/government-society-unemployment-covid19/>

Fuente: (Detrixhe, 2020)

- 1.4. This airport is using dogs to detect passengers infected with coronavirus**
Este aeropuerto utiliza perros para detectar pasajeros infectados por coronavirus

La presente noticia menciona que, el aeropuerto de Helsinki-Vantaa de Finlandia ha comenzado a usar perros detectores para olfatear a los pasajeros infectados con coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/dogs-coronavirus-covid-19-aviation-flying-finland-helsinki-airport/>

Fuente: (Kauranen, 2020)

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



Al 30 de setiembre de 2020

1.5. How Germany and Costa Rica are putting nature at the heart of their recoveries Cómo Alemania y Costa Rica están poniendo la naturaleza en el centro de su recuperación

La presente noticia menciona que, Las decisiones que tomen los gobiernos en respuesta a la pandemia de COVID-19 determinarán la salud, el bienestar y la resiliencia de las personas y el planeta en el futuro.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/costa-rica-germany-nature-based-policy/>

Fuente: (Ferrari & Nilsson, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Mathematical Analysis of the Effects of Controls on Transmission Dynamics of SARS-CoV-2 Análisis matemático de los efectos de los controles sobre la dinámica de transmisión del SARS-CoV-2

Este documento menciona que, COVID-19, una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), que comenzó en la ciudad de Wuhan en China, plagó al mundo a fines de 2019. Desarrollamos un modelo determinista para estudiar la dinámica de transmisión. de la enfermedad con dos categorías de Susceptibles (es decir, Susceptibles inmigrantes y Susceptibles locales).

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



Al 30 de setiembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1110016820304920>

Fuente: (Kiddy, Bornaa, Seidu, & Jin, 2020)

2.2. Comparison of the demographic characteristics and comorbidities of patients with COVID-19 who died in Spanish hospitals based on whether they were or were not admitted to an intensive care unit

Comparación de las características demográficas y comorbilidad de los pacientes con COVID-19 fallecidos en hospitales españoles en función de si ingresaron o no en cuidados intensivos

La presente investigación menciona que, este estudio informa la detección de SARS-CoV-2 en las superficies de alto contacto del entorno residencial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0147651320312756>

Fuente: (Ni, y otros, 2020)

2.3. Facemasks simple but powerful weapons to protect against COVID-19 spread: Can they have sides effects?

Máscaras faciales armas simples pero poderosas para protegerse contra la propagación de COVID-19: ¿Pueden tener efectos secundarios?

La presente investigación menciona que, en los últimos meses, la propagación del COVID-19 entre los humanos ha causado graves daños en todo el mundo, lo que ha dejado a muchos países económicamente inestables.

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



Al 30 de setiembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720318921>

Fuente: (Atangana & Atangana, 2020)

2.4. The role of Interleukin-4 in COVID-19 associated male infertility – A hypothesis: Running title: IL-4 and its role in COVID-19 associated male infertility

El papel de la interleucina-4 en la infertilidad masculina asociada a COVID-19 - Una hipótesis: Título actual : IL-4 y su papel en la infertilidad masculina asociada a COVID-19

La presente investigación menciona que, COVID-19 está asociado con comorbilidades como la disfunción reproductiva masculina

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165037820301340>

Fuente: (Renu, y otros, 2020)

2.5. Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimization and quality control are crucial for generating reliable public health information

Vigilancia del ARN del SARS-CoV-2 en las aguas residuales: la optimización de métodos y el control de calidad son cruciales para generar información confiable de salud pública

La presente investigación menciona que, el monitoreo del ARN del SARS-CoV-2 en las aguas residuales a través del proceso de epidemiología basada en aguas residuales (WBE) proporciona una herramienta de vigilancia adicional, que contribuye a los

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



Al 30 de setiembre de 2020

esfuerzos de detección y prevención basados en la comunidad, ya que estas mediciones han precedido a los casos de enfermedades en algunos casos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246858442030060X>

Fuente: (Ahmed, y otros, Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimisation and quality control are crucial for generating reliable public health information, 2020)

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



Al 30 de setiembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- (Ahmed, y otros, Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimisation and quality control are crucial for generating reliable public health information, 2020)
- Ahmed, W., Bivins, A., M. Bertsch, P., Bibby, K., M. Choi, P., Farkas, K., . . . F. Mueller, J. (2020, 09 30). *Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimisation and quality control are crucial for generating reliable public health information*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246858442030060X>
- Ahmed, W., Bivins, A., M. Bertsch, P., Bibby, K., M. Choi, P., Farkas, K., . . . F. Mueller, J. (2020, 09 30). *Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimisation and quality control are crucial for generating reliable public health information*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246858442030060X>
- Atangana, E., & Atangana, A. (2020, 09 30). *Facemasks simple but powerful weapons to protect against COVID-19 spread: Can they have sides effects?* Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720318921>
- Detrixhe, J. (2020, 09 30). *How can governments protect society from the trauma of unemployment?* Retrieved 09 30, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/government-society-unemployment-covid19/>
- Ferrari, N., & Nilsson, K. (2020, 09 30). *How Germany and Costa Rica are putting nature at the heart of their recoveries*. Retrieved 09 30, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/costa-rica-germany-nature-based-policy/>
- Hurst, A. (2020, 09 30). *Want to build skills and inclusivity? It's all about peer power*. Retrieved 09 30, 2020, from World Economic Forum:

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



Al 30 de setiembre de 2020

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/why-peer-power-is-the-secret-to-building-skills-and-inclusive-businesses/>

Kauranen, A. (2020, 09 30). *This airport is using dogs to detect passengers infected with coronavirus*. Retrieved 09 30, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/dogs-coronavirus-covid-19-aviation-flying-finland-helsinki-airport/>

Kiddy, J., Bornaa, C., Seidu, B., & Jin, Z. (2020, 09 30). *Mathematical Analysis of the Effects of Controls on Transmission Dynamics of SARS-CoV-2*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1110016820304920>

Ni, W., Hu, X., Wang, Z., Ma, G., Pan, B., Dong, L., . . . Jiang, F. (2020, 09 30). *The distribution of SARS-CoV-2 contamination on the environmental surfaces during incubation period of COVID-19 patients*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0147651320312756>

Renu, K., Devi Subramaniam, M., Chakraborty, R., Haritha, M., Iyer, M., Bharathi, G., . . . Abilash, V. (2020, 09 30). *The role of Interleukin-4 in COVID-19 associated male infertility - A hypothesis: Running title: IL-4 and its role in COVID-19 associated male infertility*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165037820301340>

Schell, C. (2020, 09 30). *Here's how we need to change global supply chains after COVID-19*. Retrieved 09 30, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-crisis-change-global-supply-chains/>