

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



Al 03 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. We can't let the pandemic derail progress for disabled people
No podemos permitir que la pandemia descarrile el progreso de las personas con discapacidad**

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha sido devastador para las personas discapacitadas que enfrentan operaciones canceladas o están protegiendo solas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/we-cant-let-the-pandemic-derail-progress-on-inclusion-for-the-disabled/>

Fuente: (Rodgers, 2020)

- 1.2. How countries are dealing with the delicate matter of who to vaccinate first
Cómo los países están lidiando con la delicada cuestión de a quién vacunar primero**

La presente noticia menciona que, los funcionarios de todo el mundo están clasificando quién será el primero en la fila para las vacunas COVID-19.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-vaccine-who-vaccinated-first/>

Fuente: (Letzing, 2020)

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



Al 03 de diciembre de 2020

1.3. Why COVID-19 shows the future not the end of globalization Por qué COVID-19 muestra el futuro, no el fin de la globalización

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 nos muestra que la conectividad global no es un problema, sino una solución que puede beneficiarnos a todos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-future-of-globalization-trade/>

Fuente: (Pearson, 2020)

1.4. 'A game changer' - Austria's Sebastian Kurz and other leaders on COVID vaccines 'Un cambio de juego': el austriaco Sebastian Kurz y otros líderes en las vacunas COVID

La presente noticia menciona que, según Sebastian Kurz: "La vacunación cambia las reglas del juego. Es difícil planificar el próximo año, pero nuestra perspectiva es tener la oportunidad de vacunar a nuestros grupos de riesgo en el primer trimestre y tener la oportunidad de vacunar a sectores más amplios de la sociedad en el segundo trimestre".

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/a-game-changer-austrias-sebastian-kurz-and-other-leaders-on-covid-vaccines>

Fuente: (Alessi, 2020)

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



Al 03 de diciembre de 2020

- 1.5. Self-care can help to ease the strain on our health systems. Here's how**
El cuidado personal puede ayudar a aliviar la tensión en nuestros sistemas de salud. Así es cómo

La presente noticia menciona que, el autocuidado no es un reemplazo para los sistemas de salud, pero es una forma de respaldar esos sistemas mientras los reconstruimos después de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/3-ways-self-care-can-help-us-to-rebuild-healthcare/>

Fuente: (Foster & Allan, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Outlier-SMOTE: A refined oversampling technique for improved detection of COVID-19**
Outlier-SMOTE: una técnica de sobre muestreo refinada para una mejor detección de COVID-19

El presente artículo menciona que, presenta una versión modificada de SMOTE conocida como Outlier-SMOTE en la que cada punto de datos está sobre muestreado con respecto a su distancia de otros puntos de datos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666521220300235>

Fuente: (Kumar Turlapati & Ranjan Prusty, 2020)

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



Al 03 de diciembre de 2020

2.2. The challenge of deciding between home-discharge versus hospitalization in COVID-19 patients: The role of initial imaging and clinic laboratory data

El desafío de decidir entre el alta domiciliaria o la hospitalización en pacientes con COVID-19: el papel de las imágenes iniciales y los datos de laboratorio clínico

La presente investigación menciona que, es importante predecir el pronóstico del paciente COVID-19, particularmente en países con deficiencia de recursos médicos para el manejo del triaje del paciente. Actualmente, la guía de la OMS sugiere el uso de imágenes de tórax además de la evaluación de laboratorio clínico para decidir el triaje entre la alta domiciliaria y la hospitalización.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213398420302438>

Fuente: (Mozafari, Miladini, Sabri, Movaseghi, & Gholamzadeh Baeis, 2020)

2.3. Impact of the COVID-19 pandemic on the outcome, morbidity, and mortality of acute care surgery patients: A Retrospective Cohort Study

Impacto de la pandemia de COVID-19 en el resultado, la morbilidad y la mortalidad de los pacientes de cirugía de cuidados agudos: un estudio de cohorte retrospectivo

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo revisar los resultados de las condiciones quirúrgicas de emergencia y el trauma durante el bloqueo pandémico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405857220301212>

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



Al 03 de diciembre de 2020

Fuente: (Krutsri, y otros, 2020)

2.4. Prevalence of psychological disorders in the COVID-19 epidemic in China: A real world cross-sectional study
Prevalencia de trastornos psicológicos en la epidemia de COVID-19 en China: un estudio transversal del mundo real

La presente investigación menciona que, mostró una alta prevalencia de trastornos psicológicos y factores asociados que abarcaron todas las fases de la epidemia china de COVID-19, que se extendió desde las primeras etapas del brote hasta la remisión actual por primera vez.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165032720330524>

Fuente: (Wang, y otros, 2020)

2.5. The COVID-19 pandemics and the relevance of biosafety facilities for metagenomics surveillance, structured disease prevention and control
Las pandemias de COVID-19 y la relevancia de las instalaciones de bioseguridad para la vigilancia de la metagenómica, la prevención estructurada y el control de enfermedades

La presente investigación menciona que, la pandemia de la enfermedad por coronavirus de 2019 (COVID-19) representa un enorme desafío para todos los países, independientemente de su estado de desarrollo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590053620301191>

Fuente: (Moreno L. Souza & Medicis Morel, 2020)

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



Al 03 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Alessi, C. (03 de 12 de 2020). *'A game changer' - Austria's Sebastian Kurz and other leaders on COVID vaccines*. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/a-game-changer-austrias-sebastian-kurz-and-other-leaders-on-covid-vaccines>
- Foster, D., & Allan, A. (03 de 12 de 2020). *Self-care can help to ease the strain on our health systems. Here's how*. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/3-ways-self-care-can-help-us-to-rebuild-healthcare/>
- Krutsri, C., Singhatas, P., Sumpritpradit, P., Thampongsa, T., Phuwapraisirisan, S., Gesprasert, G., & Jirasiritham, J. (03 de 12 de 2020). *Impact of the COVID-19 pandemic on the outcome, morbidity, and mortality of acute care surgery patients: A Retrospective Cohort Study*. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405857220301212>
- Kumar Turlapati, V., & Ranjan Prusty, M. (03 de 12 de 2020). *Outlier-SMOTE: A refined oversampling technique for improved detection of COVID-19*. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666521220300235>
- Letzing, J. (03 de 12 de 2020). *How countries are dealing with the delicate matter of who to vaccinate first*. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-vaccine-who-vaccinated-first/>
- Moreno L. Souza, T., & Medicis Morel, C. (01 de 12 de 2020). *The COVID-19 pandemics and the relevance of biosafety facilities for metagenomics*

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



Al 03 de diciembre de 2020

surveillance, structured disease prevention and control. Recuperado el 03 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590053620301191>

Mozafari, A., Miladini, M., Sabri, A., Movaseghi, F., & Gholamzadeh Baeis, M. (03 de 12 de 2020). *The challenge of deciding between home-discharge versus hospitalization in COVID-19 patients: The role of initial imaging and clinicolaboratory data.* Recuperado el 03 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213398420302438>

Pearson, J. (03 de 12 de 2020). *Why COVID-19 shows the future not the end of globalization.* Recuperado el 03 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-future-of-globalization-trade/>

Rodgers, S. (03 de 12 de 2020). *We can't let the pandemic derail progress for disabled people.* Recuperado el 03 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/we-cant-let-the-pandemic-derail-progress-on-inclusion-for-the-disabled/>

Wang, M., Zhao, Q., Hu, C., Wang Yang, Cao, J., Huang, S., . . . Yang, Y. (01 de 12 de 2020). *Prevalence of psychological disorders in the COVID-19 epidemic in China: A real world cross-sectional study.* Recuperado el 03 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165032720330524>

Whiting, K., & Szabo, M. (02 de 12 de 2020). *This is how the World Economic Forum is supporting COVID-19 vaccination.* Recuperado el 02 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/this-is-how-were-supporting-the-development-and-delivery-of-covid-19-vaccines>