

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

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

I. NOTICIAS

1.1. Vaccine Preliminary Results: Here Is Why We Need to Exercise Caution

Resultados preliminares de la vacuna: aquí es, porqué debemos tener precaución

Gran parte de la discusión sobre la capacidad de la sociedad para volver a la "normalidad" después de la pandemia de COVID-19 se ha centrado en el desarrollo de una vacuna. Esto ha llevado a una colaboración e inversión sin precedentes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.cgdev.org/blog/vaccine-preliminary-results-here-why-we-need-exercise-caution>

Fuente: (McDonnell, y otros, 2020)

1.2. Enter the Fourth Horseman: Coronavirus and Middle East States in Conflict

Introduzca al cuarto jinete: coronavirus y estados de Medio Oriente en conflicto

Durante nueve años, las guerras civiles en Siria, Libia y Yemen han causado un número masivo de víctimas, destrucción y salidas de refugiados, con hambre y colapso económico frente a los que quedan: tres de los Cuatro Jinetes del Apocalipsis. Ahora la pandemia está cobrando un precio aún mayor.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<http://www.internationalaffairs.org.au/australianoutlook/enter-the-fourth-horseman-coronavirus-and-middle-east-states-in-conflict/>

Fuente: (Parmeter, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

1.3. Here are 3 ways businesses can survive and thrive through COVID-19 and beyond

Aquí hay 3 formas en que las empresas pueden sobrevivir y prosperar a través de COVID-19 y posteriormente

La agilidad organizacional alguna vez fue deseable, pero ahora es fundamental para la supervivencia empresarial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/07/here-are-3-ways-for-businesses-to-survive-and-thrive-through-covid-19/>

Fuente: (Menon, 2020)

**1.4. How to run an effective air pollution campaign in the post-COVID era
Cómo llevar a cabo una campaña efectiva de contaminación del aire en la era posterior a COVID**

Los bloqueos COVID-19 nos han dado un aire más limpio para respirar, pero estas ganancias podrían desaparecer fácilmente

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/07/how-to-run-an-effective-air-pollution-campaign-in-the-post-covid-era/>

Fuente: (Upadhyay & Banerjee, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

1.5. How long can governments keep spending to stem COVID-19 job losses?

¿Cuánto tiempo pueden los gobiernos seguir gastando para detener las pérdidas de empleo de COVID-19?

Los subsidios salariales han ayudado a mantener el desempleo bajo control durante la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/07/the-cost-of-wage-subsidies-to-stem-covid19-related-unemployment/>

Fuente: (Letzing, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Therap COVID-19 Terapia COVID-19

La presente investigación menciona que, según los últimos análisis de casos, particularmente en China e Italia, la diabetes parece ser un factor de riesgo para empeorar la condición clínica de un paciente con COVID-19, pero ¿es un factor de susceptibilidad?

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040595720300688>

Fuente: (Bouhanick, Béatrice; Luc Cracowski, Jean; Luc Faillie, Jean; grupo de trabajo de "medicamentos y COVID-19" de, la "Sociedad Francesa de Farmacología y Terapéutica";, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

2.2. Clinical efficacy of convalescent plasma for treatment of COVID-19 infections: Results of a multicenter clinical study
Eficacia clínica del plasma convaleciente para el tratamiento de las infecciones por COVID-19: resultados de un estudio clínico multicéntrico

Desde diciembre de 2019, el nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) ha infectado a millones y se ha cobrado la vida de varios cientos de miles en todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473050220301804>

Fuente: (Abolghasemi, y otros, 2020)

2.3. Masks as personal protective equipment in the COVID-19 pandemic: How, when and which should be used
Mascarillas como equipo de protección individual durante la pandemia de COVID-19: cómo, cuándo y cuáles deben utilizarse

Durante la pandemia COVID-19 se ha producido un aumento de la demanda de mascarillas por parte de profesionales sanitarios y de la población general.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2603647920300671>

Fuente: (Aranaz Andrés, Jesús ; Velázquez de Castro, Teresa; Vicente-Guijarro, Jorge; Beltrán Peribáñez, Joaquín; García Haro, Mercedes; Valencia Martín, Jos(e Lorenzo; Bischofberger Valdés, Cornelia; Grupo de Trabajo COVID-19, del Hospital Universitario Ramón y Cajal,, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

2.4. Determination of an Optimal Control Strategy for Vaccine Administration in COVID-19 Pandemic Treatment
Determinación de una estrategia de control óptima para la administración de vacunas en el tratamiento de la pandemia de COVID-19

Se determina una estrategia óptima para la administración de la vacuna en el tratamiento pandémico de COVID-19 teniendo en cuenta el contexto de optimización mono y multi-objetivo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260720314978>

Fuente: (Barbosa Libotte, Sérgio Lobato , Mendes Platt, & Silva Neto, 2020)

2.5. Silver lining of COVID-19: Heightened global interest in pneumococcal and influenza vaccines, an infodemiology study
Revestimiento de plata de COVID-19: mayor interés mundial en las vacunas contra el neumococo y la gripe, un estudio de infodemiología
Los comportamientos de búsqueda de salud cambian durante las pandemias y pueden aumentar con respecto a enfermedades con síntomas similares a la pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20308550#!>

Fuente: (Alexander Paguio, Seth Yao, & Chistopher Dee, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

Bibliografía

- Abolghasemi, H., Eshghi, P., Majid Cheraghali, A., Imani Fooladi, A., Bolouki Moghaddam, F., Imanizadeh, S., . . . Shahverdi, S. (15 de 07 de 2020). *Clinical efficacy of convalescent plasma for treatment of COVID-19 infections: Results of a multicenter clinical study*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473050220301804>
- Alexander Paguio, J., Seth Yao, J., & Chistopher Dee, E. (22 de 07 de 2020). *Silver lining of COVID-19: Heightened global interest in pneumococcal and influenza vaccines, an infodemiology study*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20308550#!>
- Aranaz Andrés, Jesús ; Velázquez de Castro, Teresa; Vicente-Guijarro, Jorge; Beltrán Peribáñez, Joaquín; García Haro, Mercedes; Valencia Martín, Jos(e Lorenzo; Bischofberger Valdés, Cornelia; Grupo de Trabajo COVID-19, del Hospital Universitario Ramón y Cajal;. (25 de 06 de 2020). *Masks as personal protective equipment in the COVID-19 pandemic: How, when and which should be used*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2603647920300671>
- Barbosa Libotte, G., Sérgio Lobato , F., Mendes Platt, G., & Silva Neto, A. (19 de 07 de 2020). *Determination of an Optimal Control Strategy for Vaccine Administration in COVID-19 Pandemic Treatment*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260720314978>
- Bouhanick, Béatrice; Luc Cracowski, Jean; Luc Faillie, Jean; grupo de trabajo de "medicamentos y COVID-19" de, la "Sociedad Francesa de Farmacología y Terapéutica";. (23 de 04 de 2020). *Therap COVID-19*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040595720300688>
- Letzing, J. (24 de 07 de 2020). *How long can governments keep spending to stem COVID-19 job losses?* Recuperado el 24 de 07 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/07/the-cost-of-wage-subsidies-to-stem-covid19-related-unemployment/>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 24 de julio de 2020

- McDonnell, A., Van Exan, R., Chalkidou, K., Rosenberg, J., Weintraub, R., & Yadav, P. (23 de 07 de 2020). *Vaccine Preliminary Results: Here Is Why We Need to Exercise Caution*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de Center for Global Development: <https://www.cgdev.org/blog/vaccine-preliminary-results-here-why-we-need-exercise-caution>
- Menon, V. (23 de 07 de 2020). *Here are 3 ways businesses can survive and thrive through COVID-19 and beyond*. Recuperado el 24 de 0 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/07/here-are-3-ways-for-businesses-to-survive-and-thrive-through-covid-19/>
- Parmeter, I. (24 de 07 de 2020). *Enter the Fourth Horseman: Coronavirus and Middle East States in Conflict*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de Australian Institute of International Affairs: <http://www.internationalaffairs.org.au/australianoutlook/enter-the-fourth-horseman-coronavirus-and-middle-east-states-in-conflict/>
- Upadhyay, R., & Banerjee, A. (24 de 07 de 2020). *How to run an effective air pollution campaign in the post-COVID era*. Recuperado el 24 de 07 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/07/how-to-run-an-effective-air-pollution-campaign-in-the-post-covid-era/>