

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



Al 16 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. 3 things we can do reverse the 'COVID slide' in education 3 cosas que podemos hacer revertir la 'diapositiva de COVID' en educación

La presente noticia menciona que, en el pico de la pandemia, 45 países de Europa y Asia Central cerraron sus escuelas, lo que afectó a 185 millones de estudiantes.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/coronavirus-covid-education-school-closures-europe-asia/>

Fuente: (Donnelly & A. Patrinos, 2020)

1.2. 9 good news stories from 2020 9 buenas noticias del 2020

La presente noticia menciona que, los avances tecnológicos nos trajeron un ojo artificial por primera vez en el mundo y una nueva inteligencia de la NASA sobre el agua en la luna.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/good-news-stories-2020/>

Fuente: (Masterson, 2020)

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



Al 16 de diciembre de 2020

1.3. Equal access to COVID-19 vaccines could be worth billions La igualdad de acceso a las vacunas COVID-19 podría valer miles de millones

La presente noticia menciona que, al evitar un desastre económico y ayudar a poner fin a la pandemia, 10 economías principales podrían estar en una mejor situación de \$ 466 mil millones para 2025, según nuevos datos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/who-covid-vaccines-equitable-access/>

Fuente: (Masterson, Victoria, 2020)

1.4. These were the leading causes of death worldwide in 2019 Estas fueron las principales causas de muerte en todo el mundo en 2019

La presente noticia menciona que, nuevos datos de la OMS muestran las principales causas de muerte mundial en 2019.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/cause-of-death-dying-disease-health/>

Fuente: (McCarthy, 2020)

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



Al 16 de diciembre de 2020

- 1.5. This online scheme gives parents help with their kids' homework**
Este esquema en línea brinda ayuda a los padres, con la tarea de sus hijos

La presente noticia menciona que, "Homework Helpers" (ayudantes del hogar) fue creado por la congresista estadounidense Alexandria Ocasio-Cortez para cerrar la creciente brecha educativa durante la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/homework-helpers-alexandria-ocasio-cortez/>

Fuente: (Marchant, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Global production capacity of seasonal and pandemic influenza vaccines in 2019**
Capacidad de producción mundial de vacunas contra la influenza estacional y pandémica en 2019

El presente artículo menciona que, las vacunas serán un elemento importante para mitigar el impacto de una pandemia de influenza

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20315851>

Fuente: (Sparrow, y otros, 2020)

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



Al 16 de diciembre de 2020

2.2. What we have learned from the COVID-19 Pandemic: Time to think outside the box, maybe far outside

Lo que hemos aprendido de la pandemia de COVID-19: es hora de pensar fuera de la caja, tal vez más allá

La presente investigación menciona que, explora algunas de las lecciones que hemos aprendido de ella y otras que aún puede enseñarnos al salir de la zona de confort.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302558>

Fuente: (Lambert, y otros, 2020)

2.3. Ethnic and age-specific acute lung injury/acute respiratory distress syndrome risk associated with angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphisms, implications for COVID-19: A meta-analysis

Riesgo de lesión pulmonar aguda / síndrome de dificultad respiratoria aguda por etnia y edad específico asociado con polimorfismos de inserción / delección de la enzima convertidora de angiotensina, implicaciones para COVID-19: un meta-análisis

La presente investigación menciona que, el síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) es un criterio de valoración probable para los pacientes con infección grave por COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156713482030513X>

Fuente: (Pabalan, Tharabenjasin, Suntornsaratoon, Jarjanazi, & Muanprasat, 2020)

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



Al 16 de diciembre de 2020

2.4. Temperature Dependence of the SARS-CoV-2 affinity to human ACE2 determines COVID-19 progression and clinical outcome

La dependencia de la temperatura de la afinidad del SARS-CoV-2 con el ACE2 humano determina la progresión del COVID-19 y el resultado clínico

La presente investigación menciona que, el virus SARS-CoV-2 y su homólogo SARS-CoV penetran en las células humanas mediante la unión de la proteína de pico viral y la enzima convertidora II de angiotensina humana (ACE2).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020305304>

Fuente: (Zhou, y otros, 2020)

2.5. Conducting Dermatology Clinical Trials During the COVID-19 Pandemic

Realización de ensayos clínicos de dermatología durante la pandemia COVID-19

La presente investigación menciona que, la industria de los ensayos clínicos se enfrenta a una serie de desafíos durante la pandemia de COVID-19 en evolución.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302546>

Fuente: (Sheriff, DICKENSON PANAS, & F. Murrell, 2020)

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



Al 16 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Donnelly, R., & A. Patrinos, H. (15 de 12 de 2020). *3 things we can do reverse the 'COVID slide' in education*. Recuperado el 16 de 12 de 202, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/coronavirus-covid-education-school-closures-europe-asia/>
- Lambert, W., Alhatem, A., W. Lambert, M., A. Schwartz, R., DSc (Hon), & FRCP Edin. (16 de 12 de 2020). *What we have learned from the COVID-19 Pandemic: Time to think outside the box, maybe far outside*. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302558>
- Marchant, N. (16 de 12 de 2020). *This online scheme gives parents help with their kids' homework*. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/homework-helpers-alexandria-ocasio-cortez/>
- Masterson, V. (15 de 12 de 2020). *9 good news stories from 2020*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/good-news-stories-2020/>
- Masterson, Victoria. (15 de 12 de 2020). *Equal access to COVID-19 vaccines could be worth billions*. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/who-covid-vaccines-equitable-access/>
- McCarthy, N. (16 de 12 de 2020). *These were the leading causes of death worldwide in 2019*. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/cause-of-death-dying-disease-health/>
- Pabalan, N., Tharabenjasin, P., Suntornsaratoon, P., Jarjanazi, H., & Muanprasat, C. (16 de 12 de 2020). *Ethnic and age-specific acute lung injury/acute*

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



Al 16 de diciembre de 2020

respiratory distress syndrome risk associated with angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphisms, implications for COVID-19: A meta-analysis. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156713482030513X>

Sheriff, T., Dickenson Panas, H., & F. Murrell, D. (16 de 12 de 2020). *Conducting Dermatology Clinical Trials During the COVID-19 Pandemic.* Recuperado el 16 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302546>

Sparrow, E., G. Wood, J., Chadwick, C., T. Newall, A., Torvaldsen, S., Moen, A., & Torelli, G. (16 de 12 de 2020). *Global production capacity of seasonal and pandemic influenza vaccines in 2019.* Recuperado el 16 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20315851>

Zhou, Z., Yang, Z., Ou, J., Zhang, H., Zhang, Q., Dong, M., & Zhang, G. (16 de 12 de 2020). *Temperature Dependence of the SARS-CoV-2 affinity to human ACE2 determines COVID-19 progression and clinical outcome.* Recuperado el 16 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020305304>