

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



Al 09 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. **'Great day for humanity': Pfizer says COVID-19 vaccine over 90% effective**
'Gran día para la humanidad': Pfizer dice que la vacuna COVID-19 tiene una efectividad superior al 90%

La presente noticia menciona que, se ha informado que una posible vacuna contra COVID-19 tiene una efectividad del 90%.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/pfizer-pharmaceutical-covid19-vaccine-health/>

Fuente: (Erman & Steenhuisen, 2020)

- 1.2. **The Global COVID-19 Fintech Market Rapid Assessment**
Evaluación rápida del mercado global de tecnología financiera COVID-19

La presente noticia menciona, en colaboración con el Centro de Finanzas Alternativas de la Universidad de Cambridge, el Banco Mundial y el Foro Económico Mundial se realizó una encuesta para comprender el impacto de COVID-19 en los mercados de tecnología financiera, y la respuesta de la industria mundial de tecnología financiera a la pandemia e implicaciones regulatorias y políticas como resultado de la volatilidad económica.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/the-global-covid-19-fintech-market-rapid-assessment/>

Fuente: (Di Caro, 2020)

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



Al 09 de noviembre de 2020

1.3. This study could explain why some patients suffer 'long COVID' Este estudio podría explicar por qué algunos pacientes sufren 'COVID prolongado'

La presente noticia menciona que, 'Long COVID', donde los pacientes sufren fatiga, confusión mental y dificultad para respirar, se ha convertido en un efecto a largo plazo poco común pero persistente del coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/lung-damage-covid-dead-long-covid-study/>

Fuente: (Kelland, 2020)

1.4. A little chaos could be just what the SDGs need: here's the sense behind it Un poco de caos podría ser justo lo que necesitan los ODS: aquí está el sentido detrás de esto

La presente noticia menciona que, la conmoción causada por COVID-19 ha vuelto a poner la salud sobre la mesa como un ingrediente clave para el desarrollo sostenible, y debemos mantener este sentido de urgencia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/sewage-surveillance-scientists-track-trace-identify-diseases-covid19-spread/>

Fuente: (Holford & Oni, 2020)

1.5. How COVID-19 has affected trade, in 8 charts

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



Al 09 de noviembre de 2020

Cómo COVID-19 ha afectado el comercio, en 8 gráficos

La presente noticia menciona que, una nueva herramienta en línea utiliza los datos de las agencias de aduanas para crear visualizaciones de las trayectorias comerciales de decenas de países.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-covid-19-has-reshuffled-international-trade/>

Fuente: (A. Hidalgo, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Prevalence of SARS-CoV-2 in human post-mortem ocular tissues

Prevalencia del SARS-CoV-2 en tejidos oculares post mortem humanos

El presente artículo menciona que, el SARS-CoV-2 se encuentra en frotis y desgarros conjuntivales de pacientes con COVID-19. Sin embargo, hasta la fecha no se ha detectado la presencia de SARS-CoV-2 en el ojo humano. Realizaron este estudio para analizar la prevalencia del SARS-CoV-2 en tejidos oculares humanos post-mortem.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1542012420301683>

Fuente: (B. Sawant, y otros, 2020)

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



Al 09 de noviembre de 2020

2.2. High prevalence of pre-existing serological cross-reactivity against SARS-CoV-2 in sub-Saharan Africa
Alta prevalencia de reactividad cruzada serológica preexistente contra el SARS-CoV-2 en África subsahariana

La presente investigación menciona que, alta prevalencia de reactividad cruzada serológica contra el SARS-CoV-2 en muestras de plasma pandémicas anteriores al COVID-19 de África subsahariana.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220323109>

Fuente: (Yue Tso, y otros, 2020)

2.3. Learning in the Age of SARS-COV-2: A Quantitative Study of Learners' Performance in the Age of Emergency Remote Teaching
Aprendizaje en la era del SARS-COV-2: un estudio cuantitativo del desempeño de los estudiantes en la era de la enseñanza remota de emergencia

La presente investigación menciona que, el rendimiento no se vio afectado negativamente cuando los estudiantes se enfrentaron a la enseñanza remota de emergencia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666557320300021>

Fuente: (Bawa, 2020)

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



Al 09 de noviembre de 2020

2.4. Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) during SARS-CoV-2 pandemic in Brazil: a multicenter, prospective cohort study

Síndrome inflamatorio multi-sistémico en niños (MIS-C) durante la pandemia de SARS-CoV-2 en Brasil: un estudio de cohorte prospectivo y multi-céntrico

La presente investigación menciona que, describe las características clínicas, de laboratorio y radiológicas, así como los resultados de los niños con MIS-C.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021755720302254>

Fuente: (Lima Setta, y otros, 2020)

2.5. Clinical value of procalcitonin in critically ill patients infected by SARS-CoV-2

Valor clínico de la procalcitonina en pacientes críticamente enfermos infectados por SARS-CoV-2

La presente investigación menciona que, analizaron 56 pacientes (mujeres 32%, hombres 68%), 35 ingresaron en UCI, y 21 recibieron atención de sala general. 21 pacientes de UCI fueron sometidos a ventilación mecánica (88%) y 9 fallecieron durante el ingreso (26%).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720310202>

Fuente: (Garrido, y otros, 2020)

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



Al 09 de noviembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- A. Hidalgo, C. (06 de 11 de 2020). *How COVID-19 has affected trade, in 8 charts*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-covid-19-has-reshuffled-international-trade/>
- B. Sawant, O., Singh, S., Emery Wright, R., M. Jones, K., S. Titus, M., Dennis, E., . . . I. Mian, S. (08 de 11 de 2020). *Prevalence of SARS-CoV-2 in human post-mortem ocular tissues*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1542012420301683>
- Bawa, P. (09 de 11 de 2020). *Learning in the Age of SARS-COV-2: A Quantitative Study of Learners' Performance in the Age of Emergency Remote Teaching*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666557320300021>
- Di Caro, B. (06 de 11 de 2020). *The Global COVID-19 Fintech Market Rapid Assessment*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/the-global-covid-19-fintech-market-rapid-assessment/>
- Erman, M., & Steenhuysen, J. (09 de 11 de 2020). *'Great day for humanity': Pfizer says COVID-19 vaccine over 90% effective*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/pfizer-pharmaceutical-covid19-vaccine-health/>
- Garrido, P., Cueto, Pitter, Rovira, C., García, E., Parra, A., . . . Vallverdú, I. (08 de 11 de 2020). *Clinical value of procalcitonin in critically ill patients infected by SARS-CoV-2*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720310202>
- Holford, M., & Oni, T. (06 de 11 de 2020). *A little chaos could be just what the SDGs need: here's the sense behind it*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/a-little->

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



Al 09 de noviembre de 2020

chaos-could-be-just-what-the-sdgs-are-lacking-here-s-the-sense-behind-it/

Kelland, K. (09 de 11 de 2020). *This study could explain why some patients suffer 'long COVID'*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/lung-damage-covid-dead-long-covid-study/>

Lima Setta, F., Clara de Magalhães-Barbosa, M., Rodrigues Santos, G., das Neves Figueiredo, E., de Lorena Jacques, M., de Seixas Zeitel, R., . . . for the Brazilian Research Network in Pediatric , I. (09 de 11 de 2020). *Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) during SARS-CoV-2 pandemic in Brazil: a multicenter, prospective cohort study*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021755720302254>

Yue Tso, F., J. Lidenge, S., B. Peña, P., A. Clegg, A., R. Ngowi, J., Mwaiselage, J., . . . Wood , C. (08 de 11 de 2020). *High prevalence of pre-existing serological cross-reactivity against SARS-CoV-2 in sub-Saharan Africa*. Recuperado el 09 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220323109>