

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



Al 15 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. How China pays for its COVID-19 medical bills Cómo paga China sus facturas médicas de COVID-19

La presente noticia menciona que, China cubre los costos médicos de COVID-19 para todos los pacientes, incluidos los migrantes nacionales.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-china-pays-for-its-covid-19-medical-bills/>

Fuente: (Ke & Zhang, 2020)

1.2. Business has a big role to play in vaccinating the world Las empresas tienen un papel importante que desempeñar en la vacunación del mundo

La presente noticia menciona que, los programas de vacunación masiva que se lanzan en todo el mundo se enfrentan a una serie de desafíos que las empresas pueden ayudar a superar.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/business-has-a-big-role-to-play-in-vaccinating-the-world>

Fuente: (Kumar S. , 2020)

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



Al 15 de diciembre de 2020

1.3. More parcels, fewer people: how aviation is adapting to COVID-19 **Más paquetes, menos personas: cómo la aviación se está adaptando al COVID-19**

La presente noticia menciona que, las compañías aéreas se apresuran a convertir los aviones de pasajeros en cargueros, ya que el valor de los aviones usados cae en medio de la pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/aviation-e-commerce-covid-coronavirus-pandemic-flights-jets-planes/>

Fuente: (Freed, Rabinovitch, & Lampert, 2020)

1.4. Asian Development Bank launches \$9 billion COVID-19 vaccine facility **El Banco Asiático de Desarrollo lanza una instalación de vacuna COVID-19 de \$ 9 mil millones**

La presente noticia menciona que, el Banco Asiático de Desarrollo ha invertido \$ 9 mil millones en una instalación para ayudar a las naciones a acceder y entregar vacunas COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/adb-billion-covid19-vaccine-facility/>

Fuente: (Reuters Staff, 2020)

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



Al 15 de diciembre de 2020

1.5. Australian state says work from home is over, but employees still shun office

El estado australiano dice que el trabajo desde casa terminó, pero los empleados aún evitan la oficina

La presente noticia menciona que, a pesar de que las medidas terminaron, muchas empresas parecen no tener prisa por devolver a sus empleados a la oficina.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/australian-state-work-from-hom-employees-covid-coronavirus/>

Fuente: (Reuters Staff, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Neutralizing antibodies targeting SARS-CoV-2 spike protein Anticuerpos neutralizantes dirigidos a la proteína de pico SARS-CoV-2

El presente artículo menciona que, si bien el número de pacientes infectados y el número de muertos siguen aumentando vigorosamente, frenando la progresión de la pandemia es un objetivo urgente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873506120304268>

Fuente: (Xiaojie, Yu, Lei, Guang, & Min, 2020)

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



Al 15 de diciembre de 2020

2.2. Characteristics and outcomes of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in critically ill pediatric patients admitted to the intensive care unit: A multicenter retrospective cohort study **Características y resultados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en pacientes pediátricos críticamente enfermos ingresados en la unidad de cuidados intensivos: un estudio de cohorte retrospectivo multicéntrico**

La presente investigación menciona que, describió las características clínicas de los niños ingresados en unidades de cuidados intensivos (UCI) y exploró los factores asociados con la necesidad de ventilación invasiva o la mortalidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034120307668>

Fuente: (Alfraij, y otros, 2020)

2.3. COVID-19 and the forgotten pandemic: Follow-up of neurocognitive disorders during lockdown in Argentina **COVID-19 y la pandemia olvidada: el seguimiento de las enfermedades neurocognitivas durante la cuarentena en Argentina**

La presente investigación menciona que, los sistemas de salud en numerosos países de todo el mundo están sufriendo una grave carga como consecuencia de la pandemia de COVID-19. Como resultado de esta situación, el seguimiento de enfermedades crónicas como la demencia puede estar en riesgo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2173580820302777>

Fuente: (Sorbara, y otros, 2020)

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



Al 15 de diciembre de 2020

2.4. Who gets to learn in a pandemic? Exploring the digital divide in remote learning during the COVID-19 pandemic in Nigeria ¿Quién aprende en una pandemia? Explorando la brecha digital en el aprendizaje remoto durante la pandemia de COVID-19 en Nigeria

La presente investigación menciona que, los datos utilizados en este estudio provienen de una encuesta realizada por The Education Partnership (TEP) Center y el Nigerian Economic Summit Group (NESG), que incluyó a 557 estudiantes y 626 padres que viven en Nigeria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666374020300224>

Fuente: (Bridget Azubuiké, Adegboye, & Quadri, 2020)

2.5. Fractal-fractional mathematical modeling and forecasting of new cases and deaths of COVID-19 epidemic outbreaks in India El modelado matemático fractal-fraccional y el pronóstico de nuevos casos y muertes por brotes epidémicos de COVID-19 en India

La presente investigación menciona que, el objetivo fue predecir las tendencias futuras en el comportamiento de la epidemia de COVID-19 de casos confirmados y muertes en la India para octubre de 2020, utilizando el modelo de modelador experto y los programas de análisis estadístico (SPSS versión 23 y Eviews versión 9).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321197>

Fuente: (A. Abdulwasaa, y otros, 2020)

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



Al 15 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- A. Abdulwasaa, M., S. Abdo, M., Shah, K., A. Nofal, T., K. Panchal, S., V. Kawale, S., . . . Aty, A. (15 de 12 de 2020). *Fractal-fractional mathematical modeling and forecasting of new cases and deaths of COVID-19 epidemic outbreaks in India*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321197>
- Alfraj, A., Bin Alamir, A., Al-Otaibi, A., Alsharrah, D., Aldaithan, A., M. Kamel, A., . . . Alghounaim, M. (15 de 12 de 2020). *Characteristics and outcomes of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in critically ill pediatric patients admitted to the intensive care unit: A multicenter retrospective cohort study*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034120307668>
- Bridget Azubuike, O., Adegboye, O., & Quadri, H. (15 de 12 de 2020). *Who gets to learn in a pandemic? Exploring the digital divide in remote learning during the COVID-19 pandemic in Nigeria*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666374020300224>
- Freed, J., Rabinovitch, A., & Lampert, A. (15 de 12 de 2020). *More parcels, fewer people: how aviation is adapting to COVID-19*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/aviation-e-commerce-covid-coronavirus-pandemic-flights-jets-planes/>
- Ke, M., & Zhang, Y. (14 de 12 de 2020). *How China pays for its COVID-19 medical bills*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-china-pays-for-its-covid-19-medical-bills/>
- Kumar S. , R. (15 de 12 de 2020). *Business has a big role to play in vaccinating the world*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action->

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



Al 15 de diciembre de 2020

platform/articles/business-has-a-big-role-to-play-in-vaccinating-the-world

Reuters Staff. (15 de 12 de 2020). *Asian Development Bank launches \$9 billion COVID-19 vaccine facility*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/adb-billion-covid19-vaccine-facility/>

Reuters Staff. (15 de 12 de 2020). *Australian state says work from home is over, but employees still shun office*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/australian-state-work-from-hom-employees-covid-coronavirus/>

Sorbara, M., Graviotto, H., Ruiz, L., Rodriguez, T., López, S., Serra, A., . . . Serrano, C. (15 de 12 de 2020). *COVID-19 and the forgotten pandemic: Follow-up of neurocognitive disorders during lockdown in Argentina*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2173580820302777>

Xiaojie, S., Yu, L., Lei, Y., Guang, Y., & Min, Q. (15 de 12 de 2020). *Neutralizing antibodies targeting SARS-CoV-2 spike protein*. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873506120304268>