

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



Al 13 de agosto 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 MIT built its own Covid-19 testing trailer** **Cómo el MIT construyó su propio tráiler de pruebas Covid-19**

La presente noticia menciona que, un equipo de ingenieros, arquitectos, trabajadores médicos y expertos en instalaciones ha construido un remolque de 60 pies que ahora funciona como el principal sitio de prueba para los miembros asintomáticos de la comunidad del MIT que necesitan regresar al campus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<http://news.mit.edu/2020/covid-19-testing-trailer-0813>

Fuente: (Chu, 2020)

1.2. **In short supply: Using AI to navigate out of a COVID treatment supply issue** **Escasez: uso de inteligencia artificial para salir de un problema de suministro de tratamiento COVID**

La presente noticia menciona que, es 2021 y el mundo tiene una vacuna segura para COVID-19, así como medicamentos para tratar la enfermedad. Pero ahora nos enfrentamos a un problema grave: ¿cómo producimos miles de millones de dosis de los medicamentos?

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

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



Al 13 de agosto de 2020

<https://news.umich.edu/in-short-supply-using-ai-to-navigate-out-of-a-covid-treatment-supply-issue/>

Fuente: (Morgan , 2020)

1.3. Tackle the digital divide Abordar la brecha digital

La presente noticia menciona que, los diagnósticos basados en CRISPR ayudarán a diagnosticar de forma rápida y precisa una amplia gama de enfermedades, incluido el nuevo coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/crispr-gene-testing-editing-covid19-coronavirus-diagnostics-precision-medicine-healthcare/>

Fuente: (Burgess, 2020)

1.4. 4 ways companies can stay productive beyond COVID-19 lockdown 4 formas en que las empresas pueden mantenerse productivas más allá del bloqueo de COVID-19

La presente noticia menciona que, el bloqueo por coronavirus supuso un aumento inesperado de la productividad de muchas empresas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

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



Al 13 de agosto de 2020

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-lockdown-business-productivity-leadership/>

Fuente: (Pape & McCambridge, 2020)

1.5. We need to rethink cybersecurity for a post-pandemic world. Here's how **Necesitamos repensar la ciberseguridad para un mundo posterior a una pandemia. Así es cómo**

La presente noticia menciona que, La pandemia ha creado un nuevo conjunto de oportunidades para los ciberdelincuentes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/rethink-cybersecurity-post-pandemic-world/>

Fuente: (Marozas, 2020)

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

Al 13 de agosto de 2020

II. INVESTIGACIONES

2.1. Self-reported immunity and opinions on vaccination of hospital personnel among paediatric healthcare workers in Denmark

Inmunidad y opiniones autoinformadas sobre la vacunación del personal hospitalario entre los trabajadores de la salud pediátrica en Dinamarca

La presente investigación menciona que, la vacunación de los trabajadores sanitarios evita la propagación de infecciones en los hospitales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20310318>

Fuente: (von Linstow, Nordmann Winther, Eltvedt, Bybeck, Yde, & Poulsen, 2020)

2.2. Optimal quarantine strategies for the COVID-19 pandemic in a population with a discrete age structure

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



Al 13 de agosto de 2020

Estrategias óptimas de cuarentena para la pandemia de COVID-19 en una población con una estructura de edad discreta

Este artículo menciona que, las cuarentenas óptimas redujeron drásticamente las muertes en comparación con el caso sin cuarentena.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920305622>

Fuente: (AM Gondim & Machado, 2020)

2.3. Addictions in the COVID-19 era: Current evidence, future perspectives a comprehensive review Adicciones en la era COVID-19: evidencia actual, perspectivas futuras una revisión integral

La presente investigación menciona que, el objetivo de esta revisión es recopilar conocimientos para los médicos y orientar las políticas de salud pública durante o después del bloqueo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278584620303869>

Fuente: (Mallet, Dubertret, & Le Strat, 2020)

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



Al 13 de agosto de 2020

2.4. Child safety, protection, and safeguarding in the time of COVID-19 in Great Britain: Proposing a conceptual framework Seguridad, protección y salvaguardia infantil en la época del COVID-19 en Gran Bretaña: propuesta de un marco conceptual

La presente investigación menciona que, los coronavirus humanos (HCoV), incluido el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV), el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), han dado lugar a epidemias mundiales con alta morbilidad y mortalidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2319417020301402>

Fuente: (Thembekile Levine, Morton, & O'Reilly, 2020)

2.5. Preparing for and responding to Covid-19's 'second hit' Preparándose y respondiendo al 'segundo golpe' de Covid-19

La presente investigación menciona que, en gran medida ausente de las discusiones actuales es el impacto indirecto en un grupo mucho más amplio de pacientes afectados por la epidemia - pacientes que experimentarán una mayor morbilidad y mortalidad de una amplia gama de condiciones clínicas debido a interrupciones en la provisión de atención médica y otros servicios esenciales - lo que estamos describiendo aquí como el "segundo golpe" de Covid-19.

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



Al 13 de agosto de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213076420300609>

Fuente: (Nundy, Kaur, & Singh, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

Mallet, J., Dubertret, C., & Le Strat, Y. (12 de 08 de 2020). *Addictions in the COVID-19 era: Current evidence, future perspectives a comprehensive review*. Retrieved 12 de 08 de 2020 from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278584620303869>

Chu, J. (13 de 08 de 2020). *How MIT built its own Covid-19 testing trailer* . Retrieved 13 de 08 de 2020 from MIT News: <http://news.mit.edu/2020/covid-19-testing-trailer-0813>

Morgan , S. (05 de 08 de 2020). *In short supply: Using AI to navigate out of a COVID treatment supply issue*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from Vice President for Communications Michigan News University of Michigan: <https://news.umich.edu/in-short-supply-using-ai-to-navigate-out-of-a-covid-treatment-supply-issue/>

Burgess, G. (13 de 08 de 2020). *Tackle the digital divide* . Retrieved 13 de 08 de 2020 from University of Cambridge: https://www.cam.ac.uk/stories/BeyondThePandemic_digitaldivide

Pape, J.-P., & McCambridge, K. (13 de 08 de 2020). *4 ways companies can stay productive beyond COVID-19 lockdown* . Retrieved 13 de 08 de 2020 from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-lockdown-business-productivity-leadership/>

Marozas, L. (13 de 08 de 2020). *We need to rethink cybersecurity for a post-pandemic world. Here's how*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/rethink-cybersecurity-post-pandemic-world/>

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



Al 13 de agosto de 2020

von Linstow, M., Nordmann Winther, T., Eltvéd, A., Bybeck, A., Yde, A., & Poulsen, A. (13 de 08 de 2020). *Self-reported immunity and opinions on vaccination of hospital personnel among paediatric healthcare workers in Denmark*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X20310318>

AM Gondim, J., & Machado, L. (13 de 08 de 2020). *OMFS moving into the recovery phase of the COVID-19 pandemic – a survey on general practice for elective local anaesthetic procedures*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920305622>

Thembeke Levine, D., Morton, J., & O'Reilly, M. (13 de 08 de 2020). *Child safety, protection, and safeguarding in the time of COVID-19 in Great Britain: Proposing a conceptual framework*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145213420303239>

Nundy, S., Kaur, M., & Singh, P. (13 de 06 de 2020). *Preparing for and responding to Covid-19's 'second hit'*. Retrieved 13 de 08 de 2020 from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213076420300609>