

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



Al 26 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. Industry innovation: How has COVID-19 changed global healthcare?

Innovación de la industria: ¿Cómo ha cambiado COVID-19 la atención médica global?

La presente noticia menciona que, la industria demostró su capacidad de recuperación y capacidad para lanzar nuevos productos al mercado rápidamente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/healthcare-innovation-covid-coronavirus-pandemic-response-health/>

Fuente: (Jansen, Furstenthal, & Cohen, 2020)

1.2. 3 ways tech solutions can help the world weather COVID-19 3 formas en que las soluciones tecnológicas pueden ayudar al mundo a combatir el COVID-19

La presente noticia menciona que, las investigaciones apuntan a formas clave en las que las empresas pueden priorizar cómo se implementa la tecnología para satisfacer las necesidades mientras defienden sus propios intereses comerciales.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/3-ways-new-technology-solutions-can-help-the-world-fight-covid-19/>

Fuente: (Sexton, Sexton, & Magsamen, 2020)

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



Al 26 de noviembre de 2020

- 1.3. This new tool helps you calculate your event's risk of COVID-19**
Esta nueva herramienta le ayuda a calcular el evento de riesgo por COVID-19.

La presente noticia menciona que, la herramienta en línea utiliza datos a nivel de condado de todo Estados Unidos y partes de Europa.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-risk-assessment-tool-map-travel-gathering/>

Fuente: (Marchant, 2020)

- 1.4. Harder to handle: How COVID-19 has changed work as we know it**
Más difícil de manejar: cómo ha cambiado el COVID-19 al trabajo tal como lo conocemos

La presente noticia menciona que, la inseguridad laboral percibida se reconoce como un factor estresante grave que afecta la salud física y mental, pero también el comportamiento laboral e incluso las actitudes políticas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/work-remote-covid-pandemic-coronavirus-mental-health-stress/>

Fuente: (Selenko, 2020)

- 1.5. This is how COVID-19 is changing the design of buildings**
Así es como COVID-19 está cambiando el diseño de los edificios

La presente noticia menciona que, a medida que se acerca el clima frío y aumenta el COVID-19, los arquitectos

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



Al 26 de noviembre de 2020

estadounidenses están diseñando edificios más saludables para ayudar a las personas a sentirse seguras en el interior.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-coronavirus-architecture-innovation-well-building-institute/>

Fuente: (L. Biron, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Improved production of SARS-CoV-2 spike receptor-binding domain (RBD) for serology assays Producción mejorada del dominio de la unión con el receptor de pico de SARS-CoV-2 (RBD) para ensayos de serología

El presente artículo menciona que, el rendimiento mejorado del dominio de unión al receptor (RBD) de pico de SARS-CoV-2 se realizó mediante la modificación de construcciones de ADN y parámetros de purificación.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1046592820303934>

Fuente: (Mehalko, y otros, 2020)

2.2. Impact of the COVID-19 Pandemic on Exposure and Response Prevention Outcomes in Adults and Youth with Obsessive-Compulsive Disorder

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



Al 26 de noviembre de 2020

Impacto de la pandemia de COVID-19 en los resultados de prevención de exposición y respuesta en adultos y jóvenes con trastorno obsesivo-compulsivo

La presente investigación menciona que, este estudio examina el impacto de COVID-19 en el resultado de prevención de exposición y respuesta (ERP).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165178120332583>

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

2.3. Forecasting COVID-19 daily cases using phone call data Pronóstico de casos diarios de COVID-19 utilizando datos de llamadas telefónicas

La presente investigación menciona que, utilizan series de tiempos diarios de casos confirmados y llamadas recibidas en un centro de llamadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156849462030870X>

Fuente: (Rostami Tabar & Rendon Sanchez, 2020)

2.4. COVID-19 - Myocarditis and Return-to-play: Reflections and Recommendations from a Canadian Working Group COVID-19 - Miocarditis y regreso al juego: Reflexiones y recomendaciones de un grupo de trabajo canadiense

La presente investigación menciona que, la pandemia relacionada con el SARS-Coronavirus-2 (COVID-19) ha tenido un impacto profundo en la salud, las finanzas y la sociedad. Los

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



Al 26 de noviembre de 2020

eventos deportivos organizados, desde el nivel recreativo hasta el olímpico, han sido cancelados tanto para mitigar la propagación del COVID-19 como para proteger a los atletas y personas muy activas de posibles daños asociados a infecciones agudas y a largo plazo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0828282X20311089>

Fuente: (McKinney, y otros, 2020)

2.5. The Impact of COVID-19 on Medical Practice: A Nationwide Survey of Dermatologists and Healthcare Providers in Iraq El impacto de COVID-19 en la práctica médica: una encuesta nacional de dermatólogos y proveedores de atención médica en Irak

La presente investigación menciona que, realizó un estudio observacional transversal de 200 proveedores de atención médica y 100 dermatólogos (encuesta 1 y 2, respectivamente) para determinar la prevalencia de enfermedades ocupacionales de la piel entre los proveedores de atención médica que trabajan en medio de la pandemia y para demostrar el impacto del brote en la práctica dermatológica.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302285>

Fuente: (Shanshal, y otros, 2020)

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



Al 26 de noviembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- A. Storch, E., C. Sheu, J., Guzick, A., C. Schneider, S., L. Cepeda, S., R. Romado, B., . . . K. Goodman, W. (26 de 11 de 2020). *Impact of the COVID-19 Pandemic on Exposure and Response Prevention Outcomes in Adults and Youth with Obsessive-Compulsive Disorder*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165178120332583>
- Jansen, L., Furstenthal, L., & Cohen, D. (25 de 11 de 2020). *Industry innovation: How has COVID-19 changed global healthcare?* Recuperado el 26 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/healthcare-innovation-covid-coronavirus-pandemic-response-health/>
- L. Biron, C. (26 de 11 de 2020). *This is how COVID-19 is changing the design of buildings*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-coronavirus-architecture-innovation-well-building-institute/>
- Marchant, N. (25 de 11 de 2020). *This new tool helps you calculate your event's risk of COVID-19*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-risk-assessment-tool-map-travel-gathering/>
- McKinney, J., A. Connelly, K., Dorian, P., Fournier, A., M. Goodman, J., Grubic, N., . . . M. Johri, A. (26 de 11 de 2020). *COVID-19 - Myocarditis and Return-to-play: Reflections and Recommendations from a Canadian Working Group*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0828282X20311089>
- Mehalko, J., Drew Matthew, Snead, K., Denson, J., Wall, V., Taylor, T., . . . Esposito, D. (25 de 11 de 2020). *Improved production of SARS-CoV-2 spike receptor-binding domain (RBD) for serology assays*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1046592820303934>

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



Al 26 de noviembre de 2020

Rostami Tabar, B., & Rendon Sanchez, J. (25 de 11 de 2020). *Forecasting COVID-19 daily cases using phone call data*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156849462030870X>

Selenko, E. (25 de 11 de 2020). *Harder to handle: How COVID-19 has changed work as we know it*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de World Economic Forum:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/work-remote-covid-pandemic-coronavirus-mental-health-stress/>

Sexton, T., Sexton, T., & Magsamen, B. (24 de 11 de 2020). *3 ways tech solutions can help the world weather COVID-19*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de World Economic Forum:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/3-ways-new-technology-solutions-can-help-the-world-fight-covid-19/>

Shanshal, M., Saad Ahmed, H., Asfoor, H., Ibrahim Salih, R., Ahmed Ali, S., & k. Aldabouni, Y. (26 de 11 de 2020). *The Impact of COVID-19 on Medical Practice: A Nationwide Survey of Dermatologists and Healthcare Providers in Iraq*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302285>