

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

Objetivo: Proveer información diaria de noticias acerca de vacunas, tratamientos, patentes o investigaciones acerca del virus COVID-19.

I. NOTICIAS

1.1. The UK labour market and COVID-19: how to measure excess, where to look for it, and what it shows

El mercado laboral del Reino Unido y COVID-19: cómo medir el exceso, dónde buscarlo y qué muestra

¿Crees que las perspectivas para el mercado laboral del Reino Unido a raíz de la pandemia de coronavirus se ven mal? ¿Pero qué tan malo? ¿Y a lo largo de qué dimensiones? Jonathan Wadsworth responde a estas preguntas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://blogs.lse.ac.uk/politicsandpolicy/labour-market-covid19/>

Fuente: (Wadsworth, 2020)

1.2. Here's how hydrogen can help fuel a clean, green recovery

Así es como el hidrógeno puede ayudar a impulsar una recuperación limpia y verde

La pandemia de coronavirus ha enviado ondas de choque a través de sociedades y economías. También nos ha dado una idea de cómo podría ser un futuro mejor: con menores emisiones de CO2, una mejor calidad del aire y una mayor apreciación del medio ambiente que nos rodea.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/07/heres-how-hydrogen-can-help-fuel-a-clean-green-recovery/>

Fuente: (Uchiyamada & Potier, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

1.3. Empathy and human connection: how businesses can respond to COVID-19

Empatía y conexión humana: cómo las empresas pueden responder a COVID-19

La pandemia de COVID-19 tendrá un impacto permanente en la forma en que abordamos el trabajo. Con el distanciamiento físico continuo para prevenir la propagación de la enfermedad, las empresas se están adaptando rápidamente para garantizar la continuidad de las operaciones.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/07/covid-19-pandemic-business-response-empathy/>

Fuente: (Frisch, 2020)

1.4. Covid-19: Antivirale Strategie mit Doppelwirkung

Covid-19: estrategia antiviral de doble acción

Investigadores de Frankfurt identifican posibles debilidades del virus Sars CoV-2

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.mpg.de/15216511/0729-biop-025884-covid-19-forschung-antivirale-strategie-mit-doppelwirkung>

Fuente: (Đikić, Hummer, & Holfelder, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

- 1.5. Volver a la clase será una oportunidad para repensar su propósito**
COVID-19 ha tenido un impacto dramático en la vida de todo el planeta, y se espera que pocas cosas vuelvan a la antigua normalidad en un futuro próximo. Sin embargo, para la educación, se necesita urgentemente una nueva normalidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://es.weforum.org/agenda/2020/07/volver-a-la-clase-sera-una-oportunidad-para-repensar-su-proposito/>

Fuente: (Sarma , 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Housing and neighbourhood diagnosis for ageing in place: Multidimensional Assessment System of the Built Environment (MASBE)**
Diagnóstico de vivienda y vecindario para el envejecimiento en el lugar: Sistema de evaluación multidimensional del entorno construido (MASBE)

La presente investigación menciona que, los desafíos urbanos, sanitarios y sociales actuales exigen nuevos sistemas de evaluación multidisciplinares para la toma de decisiones en el entorno construido desde la perspectiva de los ancianos, como una población aún más vulnerable.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670720306430>

Fuente: (Mercader Moyano, Flores García, & Serrano Jiménez, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

2.2. Lessons from healthcare personnel screening & management during H1N1 pandemic in preparation for the impending COVID-19 pandemic in a tertiary care hospital

Lecciones del cribado y gestión del personal sanitario durante la pandemia de H1N1 en preparación para la inminente pandemia de COVID-19 en un hospital de atención terciaria

En la presente investigación, analizan retrospectivamente los datos disponibles, durante los primeros cuatro meses de la pandemia, para extraer lecciones de ellos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0019570720300950>

Fuente: (Tj. Isaac, Kirupakaran M.Phil, M. Barney, & J. Christopher, 2020)

2.3. A reverse-transcription recombinase-aided amplification assay for the rapid detection of N gene of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2(SARS-CoV-2)

Un ensayo de amplificación asistido por recombinasa de transcripción inversa para la detección rápida del gen N del coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2)

La presente investigación menciona que, establecieron un ensayo de amplificación asistido por recombinasa de transcripción inversa en tiempo real (RT-RAA) para detectar el SARS-CoV-2 rápidamente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042682220301331>

Fuente: (Wu, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

2.4. DNA nanoscaffold-based SARS-CoV-2 detection for COVID-19 diagnosis

Detección de SARS-CoV-2 basada en nanoescala de ADN para el diagnóstico de COVID-19

La presente investigación menciona que, informa una estrategia de ensayo de ácido nucleico basada en la reacción en cadena híbrida de nanoescala de ADN (DNHCR) para la detección rápida de ARN de SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566320304723>

Fuente: (Jiao, y otros, 2020)

2.5. Revisiting crowd behaviour analysis through deep learning: Taxonomy, anomaly detection, crowd emotions, datasets, opportunities and prospects

Revisando el análisis del comportamiento de la multitud a través del aprendizaje profundo: taxonomía, detección de anomalías, emociones de la multitud, conjuntos de datos, oportunidades y perspectivas

La presente investigación menciona que, propone una organización taxonómica de los trabajos existentes siguiendo una tubería, donde los subproblemas en las últimas etapas se benefician de los resultados en las anteriores.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253520303201>

Fuente: (Luque Sánchez, Hupont, Tabik, & Herrera, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

Bibliografía

- Đikić, I., Hummer, G., & Holfelder, B. (29 de 07 de 2020). *Covid-19: Antivirale Strategie mit Doppelwirkung*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de Max Planck Gessellschaft: <https://www.mpg.de/15216511/0729-biop-025884-covid-19-forschung-antivirale-strategie-mit-doppelwirkung>
- Frisch, S. (28 de 07 de 2020). *Empathy and human connection: how businesses can respond to COVID-19*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/07/covid-19-pandemic-business-response-empathy/>
- Jiao, J., Duan, C., Xue, L., Liu, Y., Sun, W., & Xiang, Y. (29 de 07 de 2020). *DNA nanoscaffold-based SARS-CoV-2 detection for COVID-19 diagnosis*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566320304723>
- Luque Sánchez, F., Hupont, I., Tabik, S., & Herrera, F. (29 de 07 de 2020). *Revisiting crowd behaviour analysis through deep learning: Taxonomy, anomaly detection, crowd emotions, datasets, opportunities and prospects*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253520303201>
- Mercader Moyano, P., Flores García, M., & Serrano Jiménez, A. (29 de 07 de 2020). *Housing and neighbourhood diagnosis for ageing in place: Multidimensional Assessment System of the Built Environment (MASBE)*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670720306430>
- Sarma, S. (29 de 07 de 2020). *Volver a la clase será una oportunidad para repensar su propósito*. Recuperado el 29 de 07 de 2020, de World Economic Forum: <https://es.weforum.org/agenda/2020/07/volver-a-la-clase-sera-una-oportunidad-para-repensar-su-proposito/>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 29 de julio de 2020

- Tj. Isaac, B., Kirupakaran M.Phil, H., M. Barney, A., & J. Christopher, D. (29 de 07 de 2020). *Lessons from healthcare personnel screening & management during H1N1 pandemic in preparation for the impending COVID-19 pandemic in a tertiary care hospital.* Recuperado el 29 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0019570720300950>
- Uchiyamada, T., & Potier, B. (28 de 07 de 2020). *Here's how hydrogen can help fuel a clean, green recovery.* Recuperado el 29 de 07 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/07/heres-how-hydrogen-can-help-fuel-a-clean-green-recovery/>
- Wadsworth, J. (28 de 07 de 2020). *The UK labour market and COVID-19: how to measure excess, where to look for it, and what it shows.* Recuperado el 29 de 07 de 2020, de The London School of Economics and Political Science: <https://blogs.lse.ac.uk/politicsandpolicy/labour-market-covid19/>
- Wu, T., Ge, Y., Zhao, K., Zhu, X., Chen, Y., Wu, B., . . . Cui, L. (29 de 07 de 2020). *A reverse-transcription recombinase-aided amplification assay for the rapid detection of N gene of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2(SARS-CoV-2).* Recuperado el 29 de 07 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042682220301331>