

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 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 will COVID-19 impact South Africa's climate change diplomacy?**
¿Cómo afectará el COVID-19 a la diplomacia del cambio climático de Sudáfrica?

La presente noticia menciona que, el COVID-19, que apareció por primera vez en Wuhan, China, en diciembre de 2019 y alcanzó proporciones pandémicas a principios de 2020, ha agregado una capa adicional de complejidad a un panorama global cada vez más incierto.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://saiia.org.za/research/how-will-covid-19-impact-south-africas-climate-change-diplomacy/>

Fuente: (Davies, Fakir, & Nagiah, 2020)

- 1.2. This chart shows how COVID -19 is harming tourism around the world**
Este gráfico muestra cómo COVID -19 está dañando el turismo en todo el mundo

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha provocado un cambio sin precedentes en la industria del turismo internacional.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-coronavirus-tourism-economy-gdp/>

Fuente: (Rebillard, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 de agosto de 2020

1.3. **Coordinating Artificial Intelligence: Six Lessons from the US** **Coordinación de la inteligencia artificial: seis lecciones de EE. UU.**

La presente noticia menciona que, el Reino Unido debería aprovechar al máximo las capacidades transformadoras de la inteligencia artificial basándose en una serie de lecciones de los EE. UU.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://rusi.org/commentary/coordinating-artificial-intelligence-six-lessons-us>

Fuente: (Sherman, 2020)

1.4. **A model for keeping the pandemic in check in Italy** **Un modelo para controlar la pandemia en Italia**

La presente noticia menciona que, un equipo de investigadores ha estado modelando la posible propagación de la pandemia de coronavirus en Italia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://actu.epfl.ch/news/a-model-for-keeping-the-pandemic-in-check-in-italy/>

Fuente: (Laboratory of Ecohydrology , 2020)

1.5. **How to Get Employees to Report Their Covid-19 Risk** **Cómo hacer que los empleados informen sobre su riesgo de Covid-19**

La presente noticia menciona que, a medida que la economía se reabre, los empleadores se esfuerzan por adoptar políticas y prácticas que protejan a sus empleados de contraer Covid-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://hbr.org/2020/08/how-to-get-employees-to-report-their-covid-19-risk>

Fuente: (Boundreau & Chassang, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 de agosto de 2020

II. INVESTIGACIONES

2.1. A Guide to Mass Casualty Incidents for Radiology Residents: Strategies, Ethics, Directions

Una guía de incidentes con víctimas en masa para residentes de radiología: estrategias, ética, direcciones

La presente investigación menciona que, los incidentes con víctimas en masa, por su magnitud e imprevisibilidad, pueden abrumar rápidamente la infraestructura de salud.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0363018820301481>

Fuente: (Umer Nasir, Chandy, Roberts, & B. O'Neill, 2020)

2.2. What Obstetricians should know about Obstetric Anesthesia during the COVID-19 pandemic

Lo que los obstetras deben saber sobre la anestesia obstétrica durante la pandemia de COVID-19

La presente investigación menciona que, la pandemia de COVID-19 ha llevado a los anestesiólogos obstétricos a reconsiderar las formas en que se brinda la atención básica de anestesia en la Unidad de Trabajo de Parto y Parto.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146000520300604>

Fuente: (E. Ring, Martinez, Bernstein, & Landau, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 de agosto de 2020

- 2.3. A survey of genetic variants in SARS-CoV-2 interacting domains of ACE2, TMPRSS2 and TLR3/7/8 across populations**
Una encuesta de variantes genéticas en los dominios de interacción del SARS-CoV-2 de ACE2, TMPRSS2 y TLR3 / 7/8 en todas las poblaciones

La presente investigación menciona que, la pandemia de COVID-19 destacó las disparidades en la atención médica en varios países. Como tal, la morbilidad y la mortalidad varían significativamente en todo el mundo entre poblaciones y grupos étnicos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134820303385>

Fuente: (Hee Lee, Won Lee, & Won Kong, 2020)

- 2.4. Clinical features, diagnostics, and outcomes of patients presenting with acute respiratory illness: A retrospective cohort study of patients with and without COVID-19**
Características clínicas, diagnósticos y resultados de los pacientes que presentan una enfermedad respiratoria aguda: un estudio de cohorte retrospectivo de pacientes con y sin COVID-19

La presente investigación menciona que, examinan a los pacientes del departamento de emergencias entre el 3 de febrero y el 31 de marzo de 2020 con una enfermedad respiratoria aguda que fueron evaluados para el SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020302625>

Fuente: (J. Shah, y otros, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 de agosto de 2020

2.5. Quantifying impact of disruption to radiology education during the COVID-19 pandemic and implications for future training Cuantificación del impacto de la interrupción de la educación en radiología durante la pandemia de COVID-19 e implicaciones para la formación futura

El objetivo de la presente investigación fue, evaluar el impacto en la educación de los residentes de radiología debido a la pandemia de COVID-19 con el fin de informar la planificación educativa futura.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0363018820301456>

Fuente: (Shi, y otros, 2020)

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 26 de agosto de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Boundreau, L., & Chassang, S. (21 de 08 de 2020). *How to Get Employees to Report Their Covid-19 Risk.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de Harvard Business Review: <https://hbr.org/2020/08/how-to-get-employees-to-report-their-covid-19-risk>
- Davies, E., Fakir, S., & Nagiah, M. (26 de 08 de 2020). *How will COVID-19 impact South Africa's climate change diplomacy?* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de SAIIA: <https://saiia.org.za/research/how-will-covid-19-impact-south-africas-climate-change-diplomacy/>
- E. Ring, L., Martinez, R., Bernstein, K., & Landau, R. (26 de 08 de 2020). *What Obstetricians should know about Obstetric Anesthesia during the COVID-19 pandemic.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146000520300604>
- Hee Lee, I., Won Lee, J., & Won Kong, S. (26 de 08 de 2020). *A survey of genetic variants in SARS-CoV-2 interacting domains of ACE2, TMPRSS2 and TLR3/7/8 across populations.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134820303385>
- J. Shah, S., N. Barish, P., A. Prasad, P., Kistler, A., Neff, N., Kamm, J., . . . et. al. (26 de 08 de 2020). *Clinical features, diagnostics, and outcomes of patients presenting with acute respiratory illness: A retrospective cohort study of patients with and without COVID-19.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020302625>
- Laboratory of Ecohydrology . (26 de 08 de 2020). *A model for keeping the pandemic in check in Italy.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de EPFL: <https://actu.epfl.ch/news/a-model-for-keeping-the-pandemic-in-check-in-italy/>
- Rebillard, C. (26 de 08 de 2020). *This chart shows how COVID -19 is harming tourism around the world.* Recuperado el 26 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid19-coronavirus-tourism-economy-gdp/>

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



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

AI 26 de agosto de 2020

Sherman, S. (26 de 08 de 2020). *Coordinating Artificial Intelligence: Six Lessons from the US*. Recuperado el 26 de 08 de 2020, de RUSI: <https://rusi.org/commentary/coordinating-artificial-intelligence-six-lessons-us>

Shi, J., Miskin, N., E. Dabiri, B., K. DeSimone, A., M. Shaefer, P., Bay, C., . . . C. Gaviola, G. (26 de 08 de 2020). *Quantifying impact of disruption to radiology education during the COVID-19 pandemic and implications for future training*. Recuperado el 26 de 08 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0363018820301456>

Umer Nasir, M., Chandy, P., Roberts, J., & B. O'Neill, S. (26 de 08 de 2020). *A Guide to Mass Casualty Incidents for Radiology Residents: Strategies, Ethics, Directions*. Recuperado el 26 de 08 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0363018820301481>