

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 09 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 a history of 'medical racism' may fuel mistrust in COVID-19 vaccines

Cómo un historial de 'racismo médico' puede generar desconfianza en las vacunas COVID-19

La presente noticia menciona que, puede representar un desafío para los funcionarios de salud que intentan salvar vidas y vacunar a una cantidad suficiente de la población.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-a-history-of-medical-racism-may-fuel-mistrust-in-covid-19-vaccines/>

Fuente: (Letzing, 2020)

1.2. Home office: Can our vacant workplaces be converted into houses?

Oficina en casa: ¿Se pueden convertir nuestros lugares de trabajo vacantes en casas?

La presente noticia menciona que, la pandemia ha aumentado la presión sobre los gobiernos para abordar la escasez de viviendas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/emptied-offices-housing-shortages-covid-coronavirus-pandemic/>

Fuente: (Chandran, 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 09 de diciembre de 2020

1.3. **5 steps to safe and effective COVID-19 vaccine distribution** **5 pasos para la distribución segura y eficaz de la vacuna COVID-19**

La presente noticia menciona que, la Asociación Global Express propone pasos clave que los gobiernos deben tomar para garantizar la distribución de vacunas segura y oportuna.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/5-ways-to-ensure-safe-and-effective-covid-19-vaccine-distribution/>

Fuente: (Grau Tanner & Doherty, 2020)

1.4. **Should trade continue to be global after the pandemic?** **¿Debería el comercio continuar siendo global después de la pandemia?**

La presente noticia menciona que, las ventajas que ofrece China no estarán disponibles más cerca de casa y los costos de reubicación son altos y, a menudo, prohibitivos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/should-trade-continue-to-be-global-after-the-pandemic/>

Fuente: (Cooper, 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 09 de diciembre de 2020

- 1.5. **Want to swap working from home, for working from Hawaii? Here's how**
¿Quiere cambiar el trabajo desde casa por trabajar desde Hawái? Así es cómo

La presente noticia menciona que, Hawái ofrece pagar vuelos de ida y vuelta a Oahu para un grupo selecto de trabajadores remotos estadounidenses que estén dispuestos a trasladarse temporalmente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/hawaii-flights-remote-workers-relocate-honolulu-covid-coronavirus-pandemic/>

Fuente: (Zitser, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. **Efficacy and safety of hydroxychloroquine in healthcare professionals with mild SARS-CoV-2 infection: prospective, non-randomized trial**
Eficacia y seguridad de hidroxicloroquina en profesionales sanitarios con infección leve por SARS-CoV-2: estudio prospectivo y no aleatorio

El presente artículo menciona que, tuvo como objetivo evaluar la eficacia y seguridad de la hidroxicloroquina (HCQ) en comparación con ningún tratamiento en trabajadores de la salud con infección leve por SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X20304134>

Fuente: (Agusti, 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 09 de diciembre de 2020

- 2.2. The gastrointestinal tract is an alternative route for SARS-CoV-2 infection in a nonhuman primate model**
El tracto gastrointestinal es una ruta alternativa para la infección por SARS-CoV-2 en un modelo de primates no humanos

La presente investigación menciona que, las manifestaciones gastrointestinales (GI) se han informado cada vez más en pacientes con enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19). Sin embargo, las funciones del tracto gastrointestinal en la infección por coronavirus-2 (SARS-CoV-2) del síndrome respiratorio agudo severo no se comprenden completamente. Investigan cómo el tracto GI está involucrado en la infección por SARS-CoV-2 para dilucidar la patogenia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001650852035527X>

Fuente: (Jiao, y otros, 2020)

- 2.3. Modeling and analysis of different scenarios for the spread of COVID-19 by using the modified multi-agent systems – Evidence from the selected countries**
Modelización y análisis de diferentes escenarios de propagación de COVID-19 mediante el uso de sistemas multi-agente modificados. Evidencia de los países seleccionados

La presente investigación menciona que, actualmente, existe una pandemia mundial de COVID-19. Para evaluar su prevalencia, es necesario contar con modelos adecuados que permitan modelar en tiempo real el impacto de diversas medidas de cuarentena por parte del estado.

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 09 de diciembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720320878>

Fuente: (Vyklyuk, Manylick, Škoda, M. Radovanović & D. Petrović 2020)

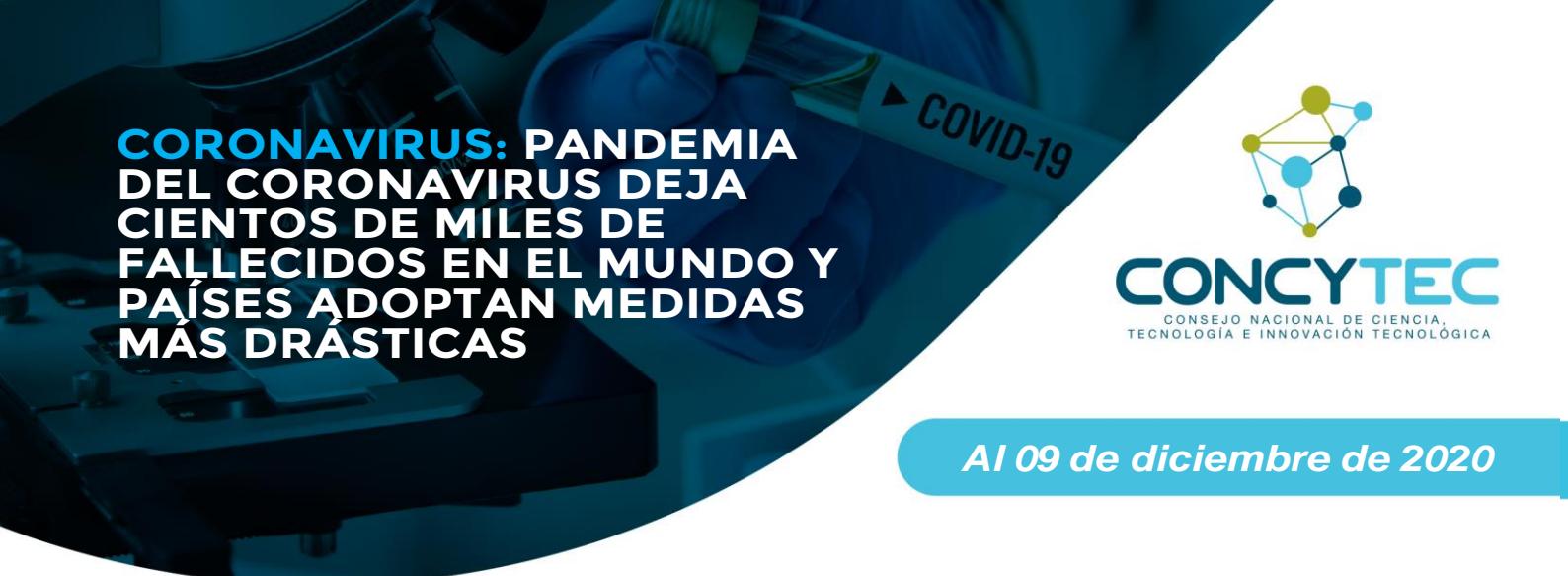
- 2.4. At the Deep End: COVID-19 Experiences of Zimbabwean Health and Care Workers in the United Kingdom**
En lo más profundo: experiencias de COVID-19 de trabajadores de la salud de Zimbabwe y trabajadores de cuidado en el Reino Unido

La presente investigación menciona que, los formuladores de políticas y los investigadores deben adoptar un enfoque desagregado para comprender las experiencias y necesidades de las diversas minorías étnicas del Reino Unido.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666623520300246>

Fuente: (Mbiba, 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 09 de diciembre de 2020

- 2.5. **We have a lot of home deliveries': A Qualitative Study on the Impact of COVID-19 on Access to and Utilization of Reproductive, Maternal, Newborn and Child Health Care among Refugee Women in Urban Eastleigh, Kenya**

Tenemos muchos partos a domicilio: un estudio cualitativo sobre el impacto de COVID-19 en el acceso y la utilización de la atención de salud reproductiva, materna, neonatal e infantil entre mujeres refugiadas en la zona urbana de Eastleigh, Kenia

La presente investigación menciona que, se sabe poco acerca de cómo las mujeres refugiadas embarazadas y los trabajadores de atención médica de primera línea que las atienden se ven afectados por la pandemia COVID-19 en términos de salud y acceso a los servicios de salud.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666623520300258>

Fuente: (M. Lusambili, 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 09 de diciembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Agusti, A., Guillen, E., Ayora, A., Anton, A., Aguilera, C., Vidal, X., . . . Ribera, E. (09 de 12 de 2020). *Efficacy and safety of hydroxychloroquine in healthcare professionals with mild SARS-CoV-2 infection: prospective, non-randomized trial.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X20304134>
- Chandran, R. (09 de 12 de 2020). *Home office: Can our vacant workplaces be converted into houses?* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/emptied-offices-housing-shortages-covid-coronavirus-pandemic/>
- Cooper, S. (08 de 12 de 2020). *Should trade continue to be global after the pandemic?* Recuperado el 08 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/should-trade-continue-to-be-global-after-the-pandemic/>
- Grau Tanner, C., & Doherty, S. (08 de 12 de 2020). *5 steps to safe and effective COVID-19 vaccine distribution.* Recuperado el 08 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/5-ways-to-ensure-safe-and-effective-covid-19-vaccine-distribution/>
- Jiao, L., Li, H., Xu, J., Yang, M., Ma, C., Li, J., . . . Peng, X. (09 de 12 de 2020). *The gastrointestinal tract is an alternative route for SARS-CoV-2 infection in a nonhuman primate model.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001650852035527X>
- Letzing, J. (09 de 12 de 2020). *How a history of 'medical racism' may fuel mistrust in COVID-19 vaccines.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/how-a-history-of-medical-racism-may-fuel-mistrust-in-covid-19-vaccines/>
- M. Lusambili, A., Martini, M., Abdirahman, F., Asante, A., Ochieng, S., N. Guni, J., . . . Luchters, S. (09 de 12 de 2020). *We have a lot of home deliveries': A Qualitative Study on the Impact of COVID-19 on Access to and Utilization*

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 09 de diciembre de 2020

of Reproductive, Maternal, Newborn and Child Health Care among Refugee Women in Urban Eastleigh, Kenya. Recuperado el 09 de 12 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666623520300258>

Mbiba, B., Chireka, B., Kunonga, E., Gezi, K., Matsvai, P., & Manatse, Z. (09 de 12 de 2020). *At the Deep End: COVID-19 Experiences of Zimbabwean Health and Care Workers in the Reino Unido.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666623520300246>

Vyklyuk, Y., Manylick, M., Škoda, M., M. Radovanović, M., & D. Petrović, M. (09 de 12 de 2020). *Modeling and analysis of different scenarios for the spread of COVID-19 by using the modified multi-agent systems - Evidence from the selected countries.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720320878>

Zitser, J. (08 de 12 de 2020). *Want to swap working from home, for working from Hawaii? Here's how.* Recuperado el 09 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/hawaii-flights-remote-workers-relocate-honolulu-covid-coronavirus-pandemic/>