

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



Al 02 de setiembre de 2020

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

I. NOTICIAS

- 1.1. From Impact to Inequality: How Post-COVID-19 government policy is privatising research innovation**
Del impacto a la desigualdad: cómo la política gubernamental posterior al COVID-19 está privatizando la innovación en investigación

La presente noticia menciona que, la política del gobierno posterior al COVID-19 ha incluido un aumento de la inversión en el sector de investigación del Reino Unido.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/09/01/from-impact-to-inequality-how-post-covid-19-government-policy-is-privatising-research-innovation-2/>

Fuente: (Hook, 2020)

- 1.2. COVID-19 and your brain: 6 ways to control the damage to your mental health**
COVID-19 y su cerebro: 6 formas de controlar el daño a su salud mental

La presente noticia menciona que, nuestros circuitos cerebrales se han visto afectados por COVID-19, con algunas funciones bajo tensión.

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 02 de setiembre de 2020

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-and-your-brain-6-ways-to-control-the-damage-to-your-mental-health/>

Fuente: (Williams & Fox, 2020)

1.3. COVID-19 could set the global tourism industry back 20 years COVID-19 podría hacer retroceder 20 años a la industria del turismo mundial

La presente noticia menciona que, el sector turístico ha sido devastado por COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/pandemic-covid19-tourism-sector-tourism/>

Fuente: (Richter, 2020)

1.4. COVID-19 survivors can suffer long-term heart conditions, new study finds Los sobrevivientes del COVID-19 pueden sufrir afecciones cardíacas a largo plazo, encuentra un nuevo estudio

La presente noticia menciona que, los sobrevivientes de COVID-19 pueden sufrir complicaciones relacionadas con el corazón, incluida la inflamación del corazón.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid19-coronavirus-pandemic-survivor-heart-condition/>

Fuente: (M. Nsofor, 2020)

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



Al 02 de setiembre de 2020

1.5. Time lost in translation: EU asked to relax rules for COVID-19 vaccine

Tiempo perdido en el despliegue: se pide a la UE que flexibilice las reglas para la vacuna COVID-19

La presente noticia menciona que, las organizaciones de derechos del consumidor han advertido que la necesidad urgente de una vacuna no debería excusar a las empresas por tomar atajos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-1-coronavirus-vaccine-eu-regulation-languages/>

Fuente: (Guarascio, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Vascular Surgery Practice Guidelines during COVID-19 Pandemic in a Setting of High Work Volume against Limited Resources: Perspective of a Developing Country

Pautas de práctica de cirugía vascular durante la pandemia de COVID-19 en un entorno de alto volumen de trabajo con recursos limitados: perspectiva de un país en desarrollo

La presente investigación menciona que, el Instituto Nacional de Enfermedades Cardiovasculares y Hospitales (NICVD) de

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



Al 02 de setiembre de 2020

Dhaka, han desarrollado una guía de trabajo que deben seguir sus cirujanos vasculares durante la pandemia de Covid-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0890509620307950>

Fuente: (Muhammad Bashar, y otros, 2020)

2.2. An assessment of the core capacities of the Senegalese health system to deliver Universal Health Coverage **Una evaluación de las capacidades básicas del sistema de salud senegalés para brindar Cobertura Universal de Salud**

La presente investigación menciona que, al igual que otros países del África subsahariana, el Gobierno de Senegal está firmemente comprometido con los objetivos de la cobertura sanitaria universal (CSU).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590229620300101>

Fuente: (Paul, Ndiaye, L. Sall, Fecher, & Porignon, 2020)

2.3. The impact of physician face mask use on endophthalmitis after intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injections **El impacto del uso de mascarillas faciales en la endoftalmitis después de inyecciones intravítreas de factor de crecimiento endotelial anti-vascular**

La presente investigación menciona que, es posible que el uso de mascarillas por parte de un médico no reduzca la tasa de

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



Al 02 de setiembre de 2020

endoftalmitis posterior a la inyección en comparación con una política de "no hablar".

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002939420304384>

Fuente: (N. Patel, y otros, 2020)

- 2.4. Slowly coming out of COVID-19 restrictions in Australia: Implications for working from home and commuting trips by car and public transport**
Salir lentamente de las restricciones de COVID-19 en Australia: Implicaciones para trabajar desde casa y desplazarse en automóvil y transporte público

La presente investigación menciona que, estudio de dos oleadas que examina el trabajo desde casa y el comportamiento en los desplazamientos a través de la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966692320307122>

Fuente: (J. Beck, A. Hensher, & Wei, 2020)

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



Al 02 de setiembre de 2020

2.5. Fractional Order Mathematical Modeling of COVID-19 Transmission
Modelado matemático en orden fraccionario de la transmisión COVID-19

La presente investigación menciona que, el modelo matemático con diferentes compartimentos para la dinámica de transmisión de la enfermedad por coronavirus-19 (COVID-19) se presenta bajo el derivado de orden fraccionario.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920306524>

Fuente: (Ahmad, y otros, 2020)

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



Al 02 de setiembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Ahmad, S., Ullah, A., Al Madlal, Q., Khan, H., Shah, K., & Khan, A. (02 de 09 de 2020). *Fractional Order Mathematical Modeling of COVID-19 Transmission*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920306524>
- Guarascio, F. (02 de 09 de 2020). *Time lost in translation: EU asked to relax rules for COVID-19 vaccine*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-1-coronavirus-vaccine-eu-regulation-languages/>
- Hook, D. (01 de 09 de 2020). *From Impact to Inequality: How Post-COVID-19 government policy is privatising research innovation*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de The London School of Economics and Political Science: <https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/09/01/from-impact-to-inequality-how-post-covid-19-government-policy-is-privatising-research-innovation-2/>
- J. Beck, M., A. Hensher, D., & Wei, E. (10 de 2020). *Slowly coming out of COVID-19 restrictions in Australia: Implications for working from home and commuting trips by car and public transport*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966692320307122>
- M. Nsofor, I. (02 de 09 de 2020). *COVID-19 survivors can suffer long-term heart conditions, new study finds*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid19-coronavirus-pandemic-survivor-heart-condition/>
- Muhammad Bashar, A., Hakim, E., Rahman, M., Kanti Dey, N., Hasan, M., Islam, M., . . . Chandra Mandal, N. (02 de 09 de 2020). *Vascular Surgery Practice Guidelines during COVID-19 Pandemic in a Setting of High Work Volume against Limited Resources: Perspective of a Developing Country*. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0890509620307950>
- N. Patel, S., Hsu, J., D. Sivalingam, M., Chiang, A., S. Kaiser, R., Mehta, S., . . . Wills Post-Injection Endophthalmitis (PIE). (02 de 09 de 2020). *The impact of physician face*

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



Al 02 de setiembre de 2020

mask use on endophthalmitis after intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injections. Recuperado el 02 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002939420304384>

Paul, E., Ndiaye, Y., L. Sall, F., Fecher, F., & Porignon, D. (02 de 09 de 2020). *An assessment of the core capacities of the Senegalese health system to deliver Universal Health Coverage.* Recuperado el 02 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590229620300101>

Richter, F. (02 de 09 de 2020). *COVID-19 could set the global tourism industry back 20 years.* Recuperado el 02 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/pandemic-covid19-tourism-sector-tourism/>

Williams, L., & Fox, C. (02 de 09 de 2020). *COVID-19 and your brain: 6 ways to control the damage to your mental health.* Recuperado el 02 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-and-your-brain-6-ways-to-control-the-damage-to-your-mental-health/>