

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



Al 16 de octubre de 2020

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

I. NOTICIAS

1.1. Businesses have a role to play in building vaccine trust. Here's why

Las empresas tienen un papel que desempeñar en la creación de confianza en las vacunas. Este es el por qué

La presente noticia menciona que, generar y mantener la confianza del público en los sistemas de inmunización es esencial y los empleadores, como mensajeros confiables de información creíble, pueden desempeñar un papel fundamental.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/businesses-have-a-role-to-play-in-building-vaccine-trust-heres-why/>

Fuente: (Edelman & Louise Gerberding, 2020)

1.2. COVID-19 could distract the world from even greater threats COVID-19 podría distraer al mundo de amenazas aún mayores

La presente noticia menciona que, COVID-19 interrumpió la prestación de atención médica, lo que podría aumentar la morbilidad y la mortalidad en el futuro.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-distract-world-greater-threats/>

Fuente: (Giger, 2020)

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



Al 16 de octubre de 2020

1.3. Why COVID-19 must reshape global crisis funding Por qué COVID-19 debe remodelar la financiación de la crisis mundial

La presente noticia menciona que, los grupos humanitarios tienen todavía muy pocas asociaciones con el sector privado y las agencias de desarrollo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/why-covid-19-reshape-global-crisis-funding/>

Fuente: (Egeland, 2020)

1.4. These 6 strategies can help tourism recover in Latin America Estas 6 estrategias pueden ayudar a que el turismo se recupere en América Latina

La presente noticia menciona que, las estrategias que aprovechan las ventajas competitivas y las preocupaciones de los viajeros pueden ayudar a este sector a recuperarse. Con millones de casos de COVID-19, América Latina y el Caribe se encuentran entre los más afectados por el virus. Sin embargo, las fronteras se están reabriendo lentamente y, mientras lo hacen, el turismo será importante para la recuperación de estas regiones.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/these-6-strategies-can-help-tourism-recover-in-latin-america-df689974cd/>

Fuente: (Fenton, 2020)

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

Al 16 de octubre de 2020

II. INVESTIGACIONES

2.1. Mycoplasma infection may complicate the clinical course of SARS-Co-V-2 associated Kawasaki-like disease in children

La infección por micoplasma puede complicar el curso clínico de la enfermedad similar a Kawasaki asociada al SARS-Co-V-2 en niños

El presente artículo menciona que, la coinfección por *Mycoplasma pneumoniae* en pacientes pediátricos con enfermedad similar a Kawasaki asociada al SARS-CoV-2 puede contribuir a un curso clínico más grave.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1521661620307737>

Fuente: (Plebani, y otros, 2020)

2.2. Leaving no stone unturned: Allosteric targeting of SARS-CoV-2 Spike protein at putative druggable sites disrupts human angiotensin-converting enzyme interactions at the receptor binding domain.

Sin dejar piedra sin remover: el direccionamiento alostérico de la proteína Spike del SARS-CoV-2 en sitios putativos susceptibles de ser farmacológicos interrumpe las interacciones de la enzima convertidora de angiotensina humana en el dominio de unión al receptor.

La presente investigación menciona que, empleamos un enfoque metaanalítico integrador para investigar los mecanismos inhibidores alostéricos de la proteína S del SARS-CoV-2 y su asociación con la enzima convertidora de angiotensina humana 2 (hACE2).

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



Al 16 de octubre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914820306018>

Fuente: (A: Olotu, F. Omolabi, & E.S. Soliman, 2020)

2.3. COVID-19 Pandemic and the Lived Experience of Surgical Residents, Fellows, and Early-Career Surgeons in the American College of Surgeons

La pandemia de COVID-19 y la experiencia vivida de los residentes, becarios y cirujanos de carrera temprana en el Colegio Estadounidense de Cirujanos

La presente investigación menciona que, para comprender mejor cómo la pandemia de COVID-19 ha afectado las experiencias profesionales y personales de los cirujanos en formación y los cirujanos que inician su carrera, realizaron una encuesta a los miembros de la Sociedad de Residentes y Asociados (RAS) del Colegio Estadounidense de Cirujanos (ACS) y la Asociación de Jóvenes (YFA), afiliados todos al Colegio Americano de Cirujanos (ACS).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1072751520324029>

Fuente: (R. Coleman, M. Abdelsattar, J. GLocker, & for the RAS-ACS COVID-19 Task Force, 2020)

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



Al 16 de octubre de 2020

2.4. Cardiovascular diseases burden in COVID-19: Systematic review and meta-analysis **Carga de enfermedades cardiovasculares en COVID-19: revisión sistemática y metanálisis**

La presente investigación menciona que, hubo controversias entre diferentes estudios sobre la carga de enfermedad cardiovascular (ECV) en pacientes con COVID-19. Por lo tanto, el objetivo fue estudiar la carga de ECV entre los pacientes con COVID-19, mediante una revisión sistemática y un metanálisis.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720309086>

Fuente: (Hessami, y otros, 2020)

2.5. The role of dysregulated immune responses in COVID-19 pathogenesis **El papel de las respuestas inmunitarias desreguladas en la patogenia de COVID-19**

La presente investigación menciona que, las diferencias entre las respuestas inmunitarias del pulmón en niños y adultos pueden ser las razones de las diferencias clínicas en la patogenia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168170220311047>

Fuente: (Hajghorbani, y otros, 2020)

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



Al 16 de octubre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- A: Olotu, F., F. Omolabi, K., & E.S. Soliman, M. (16 de 10 de 2020). *Leaving no stone unturned: Allosteric targeting of SARS-CoV-2 Spike protein at putative druggable sites disrupts human angiotensin-converting enzyme interactions at the receptor binding domain*. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914820306018>
- Edelman, R., & Louise Gerberding, J. (15 de 10 de 2020). *Businesses have a role to play in building vaccine trust. Here's why*. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/businesses-have-a-role-to-play-in-building-vaccine-trust-heres-why/>
- Egeland, J. (15 de 10 de 2020). *Why COVID-19 must reshape global crisis funding*. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/why-covid-19-reshape-global-crisis-funding/>
- Fenton, D. (15 de 10 de 2020). *These 6 strategies can help tourism recover in Latin America*. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/these-6-strategies-can-help-tourism-recover-in-latin-america-df689974cd/>
- Giger, P. (15 de 10 de 2020). *COVID-19 could distract the world from even greater threats*. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-distract-world-greater-threats/>
- Hajghorbani, T., Zafari, P., Masoumi, E., Rajabinejad, M., Jafari, S., Hasani, B., & Rafiei, A. (16 de 10 de 2020). *The role of dysregulated immune responses in*

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



Al 16 de octubre de 2020

COVID-19 pathogenesis. Recuperado el 16 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168170220311047>

Hessami, A., Shamshirian, A., Heydari, K., POurali, F., Alizadeh Navaei, R., Moosazadeh, M., . . . Rezaei, N. (16 de 10 de 2020). *Cardiovascular diseases burden in COVID-19: Systematic review and meta-analysis.* Recuperado el 16 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720309086>

Plebani, A., Meini, A., Cattalini, M., Lougaris, V., Bugatti, A., Caccuri, F., & Caruso, A. (16 de 10 de 2020). *Mycoplasma infection may complicate the clinical course of SARS-Co-V-2 associated Kawasaki-like disease in children.* Recuperado el 16 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1521661620307737>

R. Coleman, J., M. Abdelsattar, J., J. GLocker, R., & for the RAS-ACS COVID-19 Task Force. (16 de 10 de 2020). *COVID-19 Pandemic and the Lived Experience of Surgical Residents, Fellows, and Early-Career Surgeons in the American College of Surgeons.* Recuperado el 16 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1072751520324029>