

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



Al 02 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. 320 COVID-19 vaccines are being developed worldwide, but how will we know which is the best?

Se están desarrollando 320 vacunas COVID-19 en todo el mundo, pero ¿cómo sabremos cuál es la mejor?

La presente noticia menciona que, esto permite realizar comparaciones directas, lo que significa que las vacunas se pueden evaluar y comparar de forma fiable.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/cepi-coronavirus-covid-19-vaccine-lab-testing-vaccination-centralised/>

Fuente: (Kelland, 2020)

1.2. COVID-19 and public-sector capacity COVID-19 y capacidad del sector público

El presente documento sostiene que, para gobernar una pandemia, los gobiernos requieren capacidades y capacidades dinámicas, que a menudo faltan.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

https://academic.oup.com/oxrep/article/36/Supplement_1/S256/5899016

Fuente: (Mazzucato & Kattel, 2020)

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



Al 02 de octubre de 2020

1.3. The rush to research COVID-19 risks compromising research integrity and impact

La prisa por investigar COVID-19 corre el riesgo de comprometer la integridad y el impacto de la investigación

La presente noticia menciona que, gran parte de la investigación académica se caracteriza actualmente por una prisa por capturar los efectos de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/10/02/the-rush-to-research-covid-19-risks-compromising-research-integrity-and-impact/>

Fuente: (Haux, 2020)

1.4. A Brazilian city might already have reached herd immunity Una ciudad brasileña ya podría haber alcanzado la inmunidad colectiva

La presente noticia menciona que, Manaus, una ciudad de Brasil, ahora se considera una de las ciudades más infectadas por coronavirus del mundo, con 44% al 66% de la población infectada.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-manaus-brazil-city-herd-immunity-covid-19-pandemic/>

Fuente: (Dougan, 2020)

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



Al 02 de octubre de 2020

1.5. COVID-19: AstraZeneca gets partial immunity in low-cost EU vaccine deal

COVID-19: AstraZeneca obtiene inmunidad parcial en un acuerdo de vacunación de bajo costo con la UE

La presente noticia menciona que, se están haciendo acuerdos en torno a la responsabilidad de las empresas farmacéuticas tras los efectos secundarios de una vacuna COVID-19

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/astrazeneca-partial-immunity-eu-vaccine/>

Fuente: (Guarascio, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Sarilumab use in severe SARS-CoV-2 pneumonia Uso de sarilumab en neumonía grave por SARS-CoV-2

Este documento menciona que el COVID-19, respecto al bloqueo de la señal de interleucina-6 mostró efectos beneficiosos preliminares en el tratamiento de la respuesta inflamatoria contra el SARS-CoV-2, lo que provocó una dificultad respiratoria grave.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020302972>

Fuente: (Gremese, 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 octubre de 2020

2.2. Distance education during the COVID-19 outbreak: A cross-sectional study among medical students in North of Jordan
Educación a distancia durante el brote de COVID-19: un estudio transversal entre estudiantes de medicina en el norte de Jordania

La presente investigación menciona que, la enseñanza tradicional se prefiere más el servicio online entre los estudiantes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080120303411>

Fuente: (Mahmoud Sindiani, y otros, 2020)

2.3. Human respiratory viruses, including SARS-CoV-2, circulating in the winter season 2019-2020 in Parma, Northern Italy
Virus respiratorios humanos, incluido el SARS-CoV-2, que circulan en la temporada de invierno 2019-2020 en Parma, norte de Italia

La presente investigación menciona que, en este estudio se exploró la etiología viral de pacientes con infecciones respiratorias.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220321895>

Fuente: (Calderano, 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 octubre de 2020

2.4. Zero-Shot Learning and its Applications from Autonomous Vehicles to COVID-19 Diagnosis: A Review
Aprendizaje Zero-Shot y sus aplicaciones desde vehículos autónomos hasta el diagnóstico COVID-19: una revisión

La presente investigación menciona que, el desafío de aprender un nuevo concepto, objeto o un nuevo reconocimiento de enfermedad médica sin recibir ningún ejemplo de antemano se llama Zero-Shot Learning (ZSL).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666521220300053>

Fuente: (Rezaei & Shahidi, 2020)

2.5. Dermatologic reactions to disinfectant use during the COVID-19 pandemic
Reacciones dermatológicas al uso de desinfectantes durante la pandemia de COVID-19

La presente investigación menciona que, la práctica preventiva de infecciones de usar desinfectantes contra el SARS-CoV-2 se ha convertido en la nueva normalidad debido a la pandemia de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20301796>

Fuente: (Fu Goh, Chiau, & Ching, 2020)

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



Al 02 de octubre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Calderano, A., De Conto, F., Buttrini, M., Piccolo, G., Montecchini, S., Maccari, C., . . . Chezzi, C. (02 de 10 de 2020). *Human respiratory viruses, including SARS-CoV-2, circulating in the winter season 2019-2020 in Parma, Northern Italy*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220321895>
- Dougan, G. (02 de 10 de 2020). *A Brazilian city might already have reached herd immunity*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-manaus-brazil-city-herd-immunity-covid-19-pandemic/>
- Fu Goh, C., Chiau, L., & Ching, L. (02 de 10 de 2020). *Dermatologic reactions to disinfectant use during the COVID-19 pandemic*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20301796>
- Gremese, E., Cingolani, A., Laura Bosello, S., Alivernini, S., Toluoso, B., Perniola, S., . . . on behalf of the Gemelli Against covid-19 group. (02 de 10 de 2020). *Sarilumab use in severe SARS-CoV-2 pneumonia*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020302972>
- Guarascio, F. (02 de 10 de 2020). *COVID-19: AstraZeneca gets partial immunity in low-cost EU vaccine deal*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/astrazeneca-partial-immunity-eu-vaccine/>
- Haux, T. (02 de 10 de 2020). *The rush to research COVID-19 risks compromising research integrity and impact*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de The London School of Economics and Political Science: <https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/10/02/the-rush-to-research-covid-19-risks-compromising-research-integrity-and-impact/>

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



Al 02 de octubre de 2020

Kelland, K. (02 de 10 de 2020). *320 COVID-19 vaccines are being developed worldwide, but how will we know which is the best?* Recuperado el 02 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/cepi-coronavirus-covid-19-vaccine-lab-testing-vaccination-centralised/>

Mahmoud Sindiani, A., Obeidat, N., Alshdaifat, E., Elsalem, L., M. Alwani, M., Rawashdeh, H., . . . Tawalbeh, L. (02 de 10 de 2020). *Distance education during the COVID-19 outbreak: A cross-sectional study among medical students in North of Jordan*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080120303411>

Mazzucato, M., & Kattel, R. (29 de 09 de 2020). *COVID-19 and public-sector capacity*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de Oxford Review of Economic Policy: https://academic.oup.com/oxrep/article/36/Supplement_1/S256/5899016

Rezaei, M., & Shahidi, M. (02 de 10 de 2020). *Zero-Shot Learning and its Applications from Autonomous Vehicles to COVID-19 Diagnosis: A Review*. Recuperado el 02 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666521220300053>