

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



Al 01 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. **Why improving women's lives is the key to healthy ageing**
Por qué mejorar la vida de las mujeres es la clave para un envejecimiento saludable

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha afectado de manera desproporcionada a las personas mayores, tanto directa como indirectamente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/ageing-population-women-poverty-asia/>

Fuente: (Andersson, 2020)

- 1.2. **Want to build skills and inclusivity? It's all about peer power**
¿Quiere desarrollar habilidades e inclusión? Todo se trata del poder de los compañeros

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 ha exacerbado la brecha de habilidades, mientras que los movimientos de protesta han puesto de relieve las desigualdades raciales generalizadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/why-peer-power-is-the-secret-to-building-skills-and-inclusive-businesses/>

Fuente: (Hurst, Aaron, 2020)

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



Al 01 de octubre de 2020

- 1.3. These 4 priorities for climate action and social equity will aid the global COVID-19 recovery**
Estas 4 prioridades para la acción climática y la equidad social ayudarán a la recuperación global del COVID-19

La presente noticia menciona que, a medida que salimos de la crisis de COVID-19, una revitalización de nuestras economías y sociedades basada en una visión sostenible y equitativa de nuestro futuro beneficiará a todos, escriben expertos del World Resources Institute.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/climate-action-social-equity-covid19-recovery/>

Fuente: (Waskow & Bouyé, 2020)

- 1.4. How remote work could bring about the next wave of globalization**
Cómo el trabajo remoto podría provocar la próxima ola de globalización

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha cambiado la forma en que trabajamos para siempre.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/globalization-remote-work-from-home-remotely-global-worldwide/>

Fuente: (Bischof, 2020)

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



Al 01 de octubre de 2020

1.5. When Will We Have a COVID-19 Vaccine? Predictions, Analysis, and Questions Answered ¿Cuándo tendremos una vacuna COVID-19?. Predicciones, análisis y respuestas a estas preguntas

La presente noticia menciona que, esto es parte de un cuerpo de trabajo que incluirá una herramienta web fácil de usar que generará predicciones de vacunas, que se lanzará en noviembre, y una serie de eventos virtuales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.cgdev.org/blog/when-will-we-have-covid-19-vaccine-predictions-analysis-and-questions-answered>

Fuente: (McDonnell, Chalkidou, & Yadav, 2020)

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



Al 01 de octubre de 2020

II. INVESTIGACIONES

2.1. How the COVID-19 wave changed emergency urology: results from an academic tertiary referral hospital in the epicenter of the Italian red zone

Cómo la ola COVID-19 cambió la urología de emergencia: resultados de un hospital terciario de referencia académica en el epicentro de la zona roja italiana

Este documento menciona que, COVID-19, cuantificar y caracterizar la carga de los pacientes urológicos ingresados en el servicio de urgencias de Lombardía durante el brote de COVID-19 en Italia, comparándolo con una población de referencia del 2019.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0090429520311869>

Fuente: (Gallioli, y otros, 2020)

2.2. Preparedness of Our Emergency Department During the Coronavirus Disease Outbreak from the Nurses' Perspectives: A Qualitative Research Study

Preparación de nuestro departamento de emergencias durante el brote de enfermedad por coronavirus desde la perspectiva de las enfermeras: un estudio de investigación cualitativa

La presente investigación menciona que, este estudio explora la preparación de nuestro departamento de emergencias durante el brote de COVID-19 desde la perspectiva de las enfermeras, proporcionando una referencia y base para la

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



Al 01 de octubre de 2020

respuesta de este departamento a las emergencias de salud pública.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0099176720302397>

Fuente: (Hou, y otros, 2020)

2.3. The Influence of the COVID-19 Pandemic on Technology: Adoption in Health Care

La influencia de la pandemia COVID-19 en la tecnología: adopción en la atención médica

La presente investigación menciona que, el SARS-CoV-2 (enfermedad por el COVID-19) ha afectado casi todos los aspectos de nuestras vidas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1541461220301713>

Fuente: (Clipper, y otros, 2020)

2.4. Structural Insight into the Recognition of S-Adenosyl-L-Homocysteine and Sinefungin in SARS-CoV-2 Nsp16/Nsp10 RNA Cap 2'-O-Methyltransferase

Perspectiva estructural sobre el reconocimiento de S - adenosil-L-homocisteína y sinfungina en el ARN del SARS-CoV-2 Nsp16 / Nsp10 Cap 2'-O-Metiltransferasa

La reciente pandemia por COVID-19, causada por el síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) continúa propagándose rápidamente por todo el mundo. Hasta la fecha, no se dispone de un fármaco antivírico específico ni de una

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



Al 01 de octubre de 2020

vacuna clínicamente eficaz. Entre las 15 proteínas no estructurales virales (nsps), la nsp16 metiltransferasa se ha considerado un objetivo potencial debido a que su papel es crucial en el proceso de metilación de la capa 2'-O-del ARN, que previene la detección del virus por mecanismos de inmunidad innata de la célula.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020304165>

Fuente: (Mahalapbutr, Kongtaworn, & Rungrotmongkol, 2020)

2.5. Anosmia is associated with lower in-hospital mortality in COVID-19

La anosmia se asocia con una menor mortalidad hospitalaria en COVID-19

La presente investigación menciona que, la anosmia (pérdida del olfato) se asocia con una menor mortalidad hospitalaria en pacientes con Covid-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X20304998>

Fuente: (Talavera, y otros, 2020)

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



Al 01 de octubre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Ahmed, W., Bivins, A., M. Bertsch, P., Bibby, K., M. Choi, P., Farkas, K., . . . F. Mueller, J. (2020, 09 30). *Surveillance of SARS-CoV-2 RNA in wastewater: Methods optimisation and quality control are crucial for generating reliable public health information*. Retrieved 09 30, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246858442030060X>
- Andersson, B. (2020, 10 01). *Why improving women's lives is the key to healthy ageing*. Retrieved 10 01, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/ageing-population-women-poverty-asia/>
- Bischof, J. (2020, 10 01). *How remote work could bring about the next wave of globalization*. Retrieved 10 01, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/globalization-remote-work-from-home-remotely-global-worldwide/>
- Clipper, B., MA, MBA, RN, CENP, & FACHE. (2020, 10). *The Influence of the COVID-19 Pandemic on Technology: Adoption in Health Care*. Retrieved 10 01, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1541461220301713>
- Gallioli, A., Albo, G., Lievore, E., Boeri, L., Longo, F., Giulio Spinelli, M., . . . De Lorenzis, E. (2020, 10 01). *How the COVID-19 wave changed emergency urology: results from an academic tertiary referral hospital in the epicenter of the Italian red zone*. Retrieved 10 01, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0090429520311869>
- Hou, Y., Zhou, Q., Li, D., Guo, Y., Fan, J., & Wang, J. (2020, 07 14). *Preparedness of Our Emergency Department During the Coronavirus Disease Outbreak from the Nurses' Perspectives: A Qualitative Research Study*. Retrieved 07 14, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0099176720302397>

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



Al 01 de octubre de 2020

Hurst, Aaron. (2020, 09 30). *Want to build skills and inclusivity? It's all about peer power*. Retrieved 10 01, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/why-peer-power-is-the-secret-to-building-skills-and-inclusive-businesses/>

Mahalapbutr, P., Kongtaworn, N., & Rungrotmongkol, T. (2020, 10 01). *Structural Insight into the Recognition of S-Adenosyl-L-Homocysteine and Sinefungin in SARS-CoV-2 Nsp16/Nsp10 RNA Cap 2'-O-Methyltransferase*. Retrieved 10 01, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020304165>

McDonnell, A., Chalkidou, K., & Yadav, P. (2020, 10 01). *When Will We Have a COVID-19 Vaccine? Predictions, Analysis, and Questions Answered*. Retrieved 10 01, 2020, from Center for Global Development: <https://www.cgdev.org/blog/when-will-we-have-covid-19-vaccine-predictions-analysis-and-questions-answered>

Talavera, B., García Azorín, D., Martínez Pías, E., Trigo, J., Hernández Pérez, I., Valle Peñacoba, G., . . . Francisco Arenillas, J. (2020, 10 01). *Anosmia is associated with lower in-hospital mortality in COVID-19*. Retrieved 10 01, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X20304998>

Waskow, D., & Bouyé, M. (2020, 10 01). *These 4 priorities for climate action and social equity will aid the global COVID-19 recovery*. Retrieved 10 01, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/climate-action-social-equity-covid19-recovery/>