

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



Al 24 de noviembre de 2020

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

I. NOTICIAS

- 1.1. Recent successful vaccine trials have raised hopes of an end to the COVID-19 pandemic, which has upended so many lives. Los recientes ensayos exitosos de vacunas han generado esperanzas de que se ponga fin a la pandemia de COVID-19, que ha cambiado tantas vidas.**

La presente noticia menciona que, Jane Halton es presidenta de CEPI, la Coalición para las innovaciones en la preparación ante epidemias, y anteriormente fue miembro de la junta directiva de la Organización Mundial de la Salud. En una entrevista reciente para la serie ADB Insight, habló sobre el progreso de una vacuna, los desafíos pendientes y las razones para el optimismo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://blogs.adb.org/blog/hunt-covid-19-vaccine>

Fuente: (Asian Development Bank, 2020)

- 1.2. Oxford vaccine results are in: here's how to ensure it is used. Los resultados de la vacuna Oxford están disponibles: así es como asegurarse de que se use**

La presente noticia menciona que, la vacuna Oxford, desarrollada en asociación con AstraZeneca, detiene al 70% de las personas que desarrollan síntomas de COVID.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://theconversation.com/oxford-vaccine-results-are-in-heres-how-to-ensure-it-is-used-150510>

Fuente: (Solomon, 2020)

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



Al 24 de noviembre de 2020

1.3. Launching an Interactive Webtool to Analyse the COVID-19 Vaccine Portfolio Lanzamiento de una herramienta web interactiva para analizar la cartera de vacunas COVID-19

La presente noticia menciona que, la herramienta web permite a los usuarios analizar la cartera de vacunas COVID-19 más actualizada y generar estimaciones de los plazos para la I + D y la fabricación de vacunas específicas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.cgdev.org/blog/covid-19-vaccine-predictions-tool-launch-blog>

Fuente: (McDonnell, y otros, 2020)

1.4. How COVID-19 will impact our cities in the long term Cómo COVID-19 afectará nuestras ciudades a largo plazo

La presente noticia menciona que, los gobiernos nacionales deben trabajar junto con las administraciones municipales y las personas para formular buenas políticas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/what-will-our-cities-look-like-after-covid-19/>

Fuente: (Joshi Ghani, 2020)

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



Al 24 de noviembre de 2020

- 1.5. We asked companies how they are helping employees to work safely. Here's what they said**
Preguntamos a las empresas cómo están ayudando a los empleados a trabajar de forma segura. Esto es lo que dijeron

La presente noticia menciona que, el Foro Económico Mundial y la Universidad Estatal de Arizona desarrollaron una encuesta global para averiguar cómo han respondido las empresas al COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-safety-workplaces-companies/>

Fuente: (Whiting, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Coronavirus (Covid-19) pandemic: how may communication strategies influence our behaviours?**
Pandemia de coronavirus (Covid-19): ¿cómo pueden las estrategias de comunicación influir en nuestros comportamientos?

El presente artículo menciona que, tuvo como objetivo evaluar la atención pública a esta enfermedad emergente mediante el uso de Google Trends.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

Fuente: (Muselli, Cofini, Desideri, & Necozone, 2020)

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



Al 24 de noviembre de 2020

2.2. Effects of the COVID-19 pandemic and lockdown in Spain: comparison between community controls and patients with a psychiatric disorder. Preliminary results from the BRIS-MHC STUDY.

Efectos de la pandemia y encierro del COVID-19 en España: comparación entre controles comunitarios y pacientes con trastorno psiquiátrico. Resultados preliminares del ESTUDIO BRIS-MHC.

La presente investigación menciona que, el objetivo de este estudio fue evaluar las posibles diferencias sobre los efectos de la pandemia de COVID-19 y el encierro entre controles comunitarios (CC) y pacientes con enfermedad mental (IM) en una población española durante el estado de emergencia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165032720330329>

Fuente: (Solé, y otros, 2020)

2.3. Comparative transcriptome analysis of SARS-CoV, MERS-CoV, and SARS-CoV-2 to identify potential pathways for drug repurposing

Análisis comparativo del transcriptoma de SARS-CoV, MERS-CoV y SARS-CoV-2 para identificar posibles vías de reutilización de fármacos

La presente investigación menciona que, el SARS-CoV-2 altera principalmente las vías del hospedador de forma similar al SARS-CoV y al MERS-CoV.

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



Al 24 de noviembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304546>

Fuente: (Pandikannan, Athira S. , Swagnik, Nachimuthu Senthil, & Himanshu, 2020)

2.4. SARS-CoV-2 replicates in respiratory ex vivo organ cultures of domestic ruminant species

El SARS-CoV-2 se replica en cultivos de órganos respiratorios ex vivo de especies de rumiantes domésticos

La presente investigación menciona que, investigaron la replicación y el tropismo del SARS-CoV-2 en bovinos, ovinos y porcinos utilizando EVOC.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113520310713>

Fuente: (Di Teodoro, y otros, 2020)

2.5. Spanish consensus document on diagnosis, stabilization and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2.

Documento en español del consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2

La presente investigación menciona que, revisan la literatura existente por parte de un grupo multidisciplinar de especialistas pediátricos. Posteriormente, realizan recomendaciones sobre estabilización, diagnóstico y tratamiento de este síndrome.

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



Al 24 de noviembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1695403320304197>

Fuente: (García Salido, y otros, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

- Asian Development Bank. (23 de 11 de 2020). *The hunt for a COVID-19 vaccine*. Recuperado el 24 de 11 de 2020, de Asian Development Bank: <https://blogs.adb.org/blog/hunt-covid-19-vaccine>
- Di Teodoro, G., Valleriani, F., Puglia, I., Monaco, F., Di Pancrazio, C., Luciani, M., . . . Lorusso, A. (24 de 11 de 2020). *SARS-CoV-2 replicates in respiratory ex vivo organ cultures of domestic ruminant species*. Recuperado el 24 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113520310713>
- García Salido, A., Antón, J., Martínez Pajares, J., Giralt García, G., Gómez Cortés, B., Tagarro, A., & Grupo de trabajo de la Asociación Española de , P. M.-C.-2. (31 de 10 de 2020). *Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS)*. Recuperado el 24 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1695403320304197>
- Joshi Ghani, A. (20 de 11 de 2020). *How COVID-19 will impact our cities in the long term*. Recuperado el 24 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/what-will-our-cities-look-like-after-covid-19/>
- McDonnell, A., Lloyd, S., Chalkidou, K., Li, J., Reader, D., Van Exan , R., & Yadav, P. (23 de 11 de 2020). *Launching an Interactive Webtool to Analyse the COVID-19 Vaccine Portfolio*. Recuperado el 24 de 11 de 2020, de Center for Global

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



Al 24 de noviembre de 2020

Development: <https://www.cgdev.org/blog/covid-19-vaccine-predictions-tool-launch-blog>

Muselli, M., Cofini, V., Desideri, G., & Necozone, S. (24 de 11 de 2020). *Coronavirus (Covid-19) pandemic: how may communication strategies influence our behaviours?* Recuperado el 24 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420920314849>

Pandikannan, K., Athira S. , R., Swagnik, R., Nachimuthu Senthil, K., & Himanshu, K. (24 de 11 de 2020). *Comparative transcriptome analysis of SARS-CoV, MERS-CoV, and SARS-CoV-2 to identify potential pathways for drug repurposing.* Recuperado el 24 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304546>

Solé, B., Verdolini, N., Amoretti, S., Montejo, L., Rosa, A., Hogg, B., . . . Torrent, C. (24 de 11 de 2020). *Effects of the COVID-19 pandemic and lockdown in Spain: comparison between community controls and patients with a psychiatric disorder. Preliminary results from the BRIS-MHC STUDY.* Recuperado el 24 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165032720330329>

Solomon, T. (23 de 11 de 2020). *Oxford vaccine results are in: here's how to ensure it is used.* Recuperado el 24 de 11 de 2020, de The Conversation: <https://theconversation.com/oxford-vaccine-results-are-in-heres-how-to-ensure-it-is-used-150510>

Whiting, K. (23 de 11 de 2020). *We asked companies how they are helping employees to work safely. Here's what they said.* Recuperado el 24 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-safety-workplaces-companies/>