

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



*Al 27 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. These are the countries that have pre-ordered the most COVID vaccines**  
**Estos son los países que han reservado la mayor cantidad de vacunas COVID**

La presente noticia menciona que, recientemente, ha habido noticias prometedoras sobre 3 candidatos a vacunas COVID-19, lo que provocó que los pensamientos se desplacen hacia la distribución y la entrega.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/countries-vaccines-covid-coronavirus-pandemic-moderna-pfizer-astrazeneca-covax-who/>

**Fuente:** (Ellen Foley, 2020)

- 1.2. Here's what the terrifying Nipah virus can teach us about the spread of COVID-19**  
**Esto es lo que nos puede enseñar el aterrador virus Nipah sobre la propagación del COVID-19**

La presente noticia menciona que, el virus Nipah puede tener mucho que enseñarnos sobre cómo lidiar con COVID-19

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/nipah-virus-covid-19-coronavirus-pandemic-health-professor/>

**Fuente:** (Jordan, 2020)

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



*Al 27 de noviembre de 2020*

**1.3. This is how we prevent future pandemics, say 22 leading scientists**

**Así es como prevenimos futuras pandemias, dicen 22 científicos destacados**

La presente noticia menciona que, la actividad humana es la culpable del COVID-19, dicen 22 expertos internacionales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-pandemics-nature-scientists/>

**Fuente:** (Broom, 2020)

**1.4. COVID-19 cases could reach 20 million in U.S. by Christmas, new forecasting model says**

**Los casos de COVID-19 podrían llegar a 20 millones en EE. UU. Para Navidad, según un nuevo modelo de pronóstico**

La presente noticia menciona que, un nuevo modelo de pronóstico desarrollado por la Olin Business School de la Universidad de Washington predice el aumento potencial de COVID-19 hasta enero de 2021.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/us-covid-cases-prediction-washington-university/>

**Fuente:** (Savat, 2020)

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



*Al 27 de noviembre de 2020*

- 1.5. There's no vaccine for the infodemic - so how can we combat the virus of misinformation?  
No existe una vacuna para la infodemia, entonces, ¿cómo podemos combatir el virus de la desinformación?**

La presente noticia menciona que, el fundador de Storyful dice que los algoritmos y los editores humanos pueden ayudar a cambiar el rumbo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/misinformation-infodemic-world-vs-virus-podcast/>

**Fuente:** (Pomeroy & Court, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

- 2.1. The DHODH Inhibitor PTC299 Arrests SARS-CoV-2 Replication and Suppresses Induction of Inflammatory Cytokines  
El inhibidor de DHODH PTC299 detiene la replicación del SARS-CoV-2 y suprime la inducción de citocinas inflamatorias**

El presente artículo menciona que, el COVID-19 se caracteriza por la replicación del SARS-CoV-2 y una respuesta inflamatoria excesiva.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168170220311539>

**Fuente:** (Luban, y otros, 2020)

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



*Al 27 de noviembre de 2020*

## **2.2. Antiplatelet Therapy in Patients with Covid-19: A Retrospective Observational Study Terapia antiplaquetaria en pacientes con Covid-19: un estudio observacional retrospectivo**

La presente investigación menciona que, investigaron el efecto de la terapia antiplaquetaria sobre el curso de la enfermedad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666572720300262>

**Fuente:** (Banik, Mezera, Köhler, & Schmidtman, 2020)

## **2.3. nnNature's therapy for COVID-19: Targeting the vital Non-Structural Proteins (NSP) from SARS-CoV-2 with phytochemicals from Indian medicinal plants Terapia de "nnNature" para COVID-19: dirigidas a las proteínas no estructurales vitales (NSP) del SARS-CoV-2 con fitoquímicos de plantas medicinales indias**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo comprender la eficacia de 22 fitoquímicos seleccionados racionalmente de plantas medicinales indias obtenidos de nuestro trabajo anterior, siguiendo las propiedades de similitud con los medicamentos, contra 6 proteínas no estructurales (NSP) del SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667031320300026>

**Fuente:** (Kumar Parida, Paul, & Chakravorty, 2020)

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



*Al 27 de noviembre de 2020*

- 2.4. Lockdown and unlock for COVID-19 and its impact on residential mobility in India: an analysis of the COVID-19 Community Mobility Reports, 2020**  
**Bloqueo y desbloqueo para COVID-19 y su impacto en la movilidad residencial en India: un análisis de los informes de movilidad comunitaria COVID-19, 2020**

La presente investigación menciona que, como resultado, el período de bloqueo y desbloqueo en todo el país debido a la pandemia de COVID-19 ha apoyado la alteración de las tendencias de movilidad residencial en India.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325029>

**Fuente:** (Saha & Chouhan, 2020)

- 2.5. Presenting characteristics and clinical outcome of patients with COVID-19 in South Korea: A nationwide retrospective observational study**  
**Presentación de las características y el resultado clínico de los pacientes con COVID-19 en Corea del Sur: un estudio observacional retrospectivo a nivel nacional**

La presente investigación menciona que, la mayoría de los estudios informan las características clínicas de los pacientes hospitalizados con COVID-19; por tanto, todavía no se ha descrito bien el espectro completo de gravedad de la enfermedad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666606520300614>

**Fuente:** (Young Park, y otros, 2020)



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



Al 27 de noviembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Banik, J., Mezera, V., Köhler, C., & Schmidtman, M. (27 de 11 de 2020). *Antiplatelet Therapy in Patients with Covid-19: A Retrospective Observational Study*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666572720300262>
- Broom, D. (27 de 11 de 2020). *This is how we prevent future pandemics, say 22 leading scientists*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-pandemics-nature-scientists/>
- Ellen Foley, K. (27 de 11 de 2020). *These are the countries that have pre-ordered the most COVID vaccines*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/countries-vaccines-covid-coronavirus-pandemic-moderna-pfizer-astrazeneca-covax-who/>
- Jordan, R. (27 de 11 de 2020). *Here's what the terrifying Nipah virus can teach us about the spread of COVID-19*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/nipah-virus-covid-19-coronavirus-pandemic-health-professor/>
- Kumar Parida, P., Paul, D., & Chakravorty, D. (27 de 11 de 2020). *nNature's therapy for COVID-19: Targeting the vital Non-Structural Proteins (NSP) from SARS-CoV-2 with phytochemicals from Indian medicinal plants*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667031320300026>
- Luban, J., Sattler, R., Mühlberger, E., D. Graci, J., Cao, L., Weetall, M., . . . Peltz, S. (26 de 11 de 2020). *The DHODH Inhibitor PTC299 Arrests SARS-CoV-2 Replication and Suppresses Induction of Inflammatory Cytokines*. Recuperado el 26 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168170220311539>
- Pomeroy, R., & Court, A. (26 de 11 de 2020). *There's no vaccine for the infodemic - so how can we combat the virus of misinformation?* Recuperado el 26 de

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



Al 27 de noviembre de 2020

11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/misinformation-infodemic-world-vs-virus-podcast/>

Saha, J., & Chouhan, P. (27 de 11 de 2020). *Lockdown and unlock for COVID-19 and its impact on residential mobility in India: an analysis of the COVID-19 Community Mobility Reports, 2020*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325029>

Savat, S. (26 de 11 de 2020). *COVID-19 cases could reach 20 million in U.S. by Christmas, new forecasting model says*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/us-covid-cases-prediction-washington-university/>

Young Park, H., Hyun Lee, J., Kyoo Lim, N., Sang Lim, D., Ok Hong, S., Jin Park, M., . . . Kyeong Jeong, E. (12 de 2020). *Presenting characteristics and clinical outcome of patients with COVID-19 in South Korea: A nationwide retrospective observational study*. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666606520300614>