

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



*Al 03 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. Digital authoritarianism, china and COVID Autoritarismo digital, china y COVID**

La presente noticia menciona que, el coronavirus ha mostrado las capacidades de control social cibernético de China, con implicaciones para los derechos humanos en todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.lowyinstitute.org/publications/digital-authoritarianism-china-and-covid>

**Fuente:** (Khalil, 2020)

### **1.2. COVID-19, higher education and the impact on society: what we know so far and what could happen COVID-19, la educación superior y el impacto en la sociedad: lo que sabemos hasta ahora y lo que podría pasar**

La presente noticia menciona, COVID expone las tensiones existentes sobre el valor de la educación universitaria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/covid-19-higher-education-and-the-impact-on-society-what-we-know-so-far-and-what-could-happen>

**Fuente:** (Hughes, 2020)

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



*Al 03 de noviembre de 2020*

## **1.3. This is how COVID-19 is affecting Europe's SMEs Así está afectando el COVID-19 a las pymes europeas**

La presente noticia menciona que, una nueva investigación de McKinsey muestra el efecto devastador que está teniendo el coronavirus en las pequeñas y medianas empresas (PYME) de Europa.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-coronavirus-pandemic-europe-business-smes-economics/>

**Fuente:** (Tadjeddine, Sharma, Mladenov, & Dimson, 2020)

## **1.4. COVID-19 is only adding to the woes of older people in Brazil COVID-19 solo se suma a los problemas de las personas mayores en Brasil**

La presente noticia menciona que, las desventajas estructurales en Brasil se amplifican para su población más pobre y anciana, y la pandemia solo está empeorando esto.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/little-to-celebrate-for-older-brazilians/>

**Fuente:** (Kalache, 2020)

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



*Al 03 de noviembre de 2020*

## **1.5. How COVID-19 will increase inequality in emerging markets and developing economies Cómo COVID-19 aumentará la desigualdad en los mercados emergentes y las economías en desarrollo**

La presente noticia menciona que, los mercados emergentes y las economías en desarrollo son particularmente vulnerables al impacto económico de COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-covid-19-will-increase-inequality-in-emerging-markets-and-developing-economies/>

**Fuente:** (Cugat & Narita, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Stability Analysis in COVID-19 Within-Host Model with Immune Response Análisis de estabilidad en el modelo intrahospitalario COVID-19 con respuesta inmune**

El presente artículo menciona que, estudian un modelo en el anfitrión que destaca la respuesta de las células T efectoras al SARS-CoV-2.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405650220300666>

**Fuente:** (S. Almocera, Quiroz, & Hernandez Vargas, 2020)

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



*Al 03 de noviembre de 2020*

## **2.2. COVID-19 and kidney transplantation: A systematic review COVID-19 y trasplante de riñón: una revisión sistemática**

La presente investigación menciona que, los receptores de trasplantes de riñón tienen una mayor susceptibilidad a muchas infecciones virales que provocan una ansiedad justificable por los efectos del COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920316934>

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

## **2.3. The prevalence of asymptomatic and symptomatic COVID19 disease in a cohort of quarantined subjects La prevalencia de la enfermedad COVID19 asintomática y sintomática en una cohorte de sujetos en cuarentena**

La presente investigación menciona que, los pacientes asintomáticos con COVID-19 fueron más prevalentes que los que presentaban síntomas y son un reservorio de infecciones.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322943>

**Fuente:** (Al-Qahtani, y otros, 2020)

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



*Al 03 de noviembre de 2020*

**2.4. Evaluation of COVID-19 Testing Strategies for Repopulating College and University Campuses: A Decision Tree Analysis**  
**Evaluación de las estrategias de prueba de COVID-19 para repoblar campus universitarios y universitarios: un análisis del árbol de decisiones**

La presente investigación menciona que, determinó la estrategia que optimiza el número de verdaderos positivos y negativos detectados y las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR) necesarias.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1054139X20305917>

**Fuente:** (Van Pelt, y otros, 2020)

**2.5. Culinary Spice Bioactives as Potential Therapeutics against SARS-CoV-2: Computational Investigation**  
**Bioactivos de especias culinarias como posibles terapias contra el SARS-CoV-2: investigación computacional**

La presente investigación menciona que, sabe tradicionalmente que las especias tienen actividades antivirales y estimulantes del sistema inmunológico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304339>

**Fuente:** (Natesh, Mondal, Penta, Abdul Salam, & Musthapa Meeran, 2020)

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



Al 03 de noviembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Al-Qahtani, M., AlAli, S., Abdul Rahman, A., Salman Alsayyad, A., Otoom, S., & L. Atkin, S. (03 de 11 de 2020). *The prevalence of asymptomatic and symptomatic COVID19 disease in a cohort of quarantined subjects*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220322943>
- Cugat, G., & Narita, F. (02 de 11 de 2020). *How COVID-19 will increase inequality in emerging markets and developing economies*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-covid-19-will-increase-inequality-in-emerging-markets-and-developing-economies/>
- Hughes, C. (03 de 11 de 2020). *COVID-19, higher education and the impact on society: what we know so far and what could happen*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/covid-19-higher-education-and-the-impact-on-society-what-we-know-so-far-and-what-could-happen>
- Kalache, A. (03 de 11 de 2020). *COVID-19 is only adding to the woes of older people in Brazil*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/little-to-celebrate-for-older-brazilians/>
- Khalil, L. (02 de 11 de 2020). *Digital authoritarianism, china and covid*. Recuperado el 02 de 11 de 2020, de Lowy Institute: <https://www.lowyinstitute.org/publications/digital-authoritarianism-china-and-covid>
- Mahalingasivam, V., Craik, A., A. Tomlinson, L., Ge, L., Hou, L., Wang, Q., . . . Keenan, C. (03 de 11 de 2020). *COVID-19 and kidney transplantation: A*

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



Al 03 de noviembre de 2020

*systematic review*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920316934>

Natesh, J., Mondal, P., Penta, D., Abdul Salam, A., & Musthapa Meeran, S. (03 de 11 de 2020). *Culinary Spice Bioactives as Potential Therapeutics against SARS-CoV-2: Computational Investigation*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482520304339>

S. Almocera, A., Quiroz, G., & Hernandez Vargas, E. (03 de 11 de 2020). *Stability Analysis in COVID-19 Within-Host Model with Immune Response*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570420304147>

Tadjeddine, K., Sharma, R., Mladenov, Z., & Dimson, J. (03 de 11 de 2020). *This is how COVID-19 is affecting Europe's SMEs*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-coronavirus-pandemic-europe-business-smes-economics/>

Van Pelt, A., A. Glick, H., Yang, W., Rubin, D., Feldman, M., & E. Kimel, S. (03 de 11 de 2020). *Evaluation of COVID-19 Testing Strategies for Repopulating College and University Campuses: A Decision Tree Analysis*. Recuperado el 03 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1054139X20305917>