

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



Al 17 de setiembre de 2020

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

## I. NOTICIAS

- 1.1. **Want to minimize the impact of COVID-19? Get a flu shot**  
**¿Quiere minimizar el impacto de COVID-19? Vacúnese contra la gripe**

La presente noticia menciona que, tan recientemente como en 2018, los casos de gripe abrumaron a los hospitales de EE. UU. Si esto vuelve a ocurrir durante la pandemia de COVID-19, los efectos podrían ser desastrosos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/want-to-minimise-the-pandemics-impact-get-a-flu-shot/>

Fuente: (Gellin, 2020)

- 1.2. **The challenge of a lifetime: how to get billions of COVID-19 vaccines around the world**  
**El desafío de su vida: cómo obtener miles de millones de vacunas COVID-19 en todo el mundo**

La presente noticia menciona que, se podrían necesitar 15.000 vuelos y 15 millones de cajas de refrigeración para transportar miles de millones de dosis de la vacuna COVID-19 por todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-vaccine-the-greatest-logistics-challenge-in-a-lifetime/>

Fuente: (Busch, 2020)

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



*Al 17 de setiembre de 2020*

## **1.3. What 2020 has taught us about how to achieve universal health coverage**

**Lo que el 2020 nos ha enseñado sobre cómo lograr la cobertura sanitaria universal**

La presente noticia menciona que, el sector público, privado y sin fines de lucro, deben trabajar juntos para lograr la cobertura universal de salud.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/what-2020-has-taught-us-about-how-to-achieve-universal-health-coverage/>

**Fuente:** (Willem Scheijgrond, 2020)

## **1.4. Tony Blair: Why it's vital we are giving African agriculture the attention it needs**

**Tony Blair: Por qué es vital que le demos a la agricultura africana la atención que necesita**

La presente noticia menciona que, el ex primer ministro del Reino Unido, Tony Blair, sostiene que el fortalecimiento de los sistemas agrícolas de África hará que el continente sea más autosuficiente y resistente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/africa-agriculture-tony-blair-economics/>

**Fuente:** (Blair, 2020)

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



*Al 17 de setiembre de 2020*

## **1.5. Caution and connection in in-person classes during COVID-19 Precaución y conexión en las clases presenciales durante el COVID-19**

La presente noticia menciona que, en este semestre se presenta desafiante y socialmente distante, debido a que se requieren máscaras en el campus, por ejemplo, a Armin Troesch (profesor) no le gustó la idea de ocultar su rostro a sus alumnos durante las clases presenciales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://news.umich.edu/caution-and-connection-in-in-person-classes-during-covid-19/>

**Fuente:** (Casal Moore, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Severe COVID-19 Is Marked by a Dysregulated Myeloid Cell Compartment**

**El COVID-19 severo está marcado por un compartimento celular mioeloide desregulado**

Este documento menciona que, Mielopoyesis de emergencia con neutrófilos inmaduros y disfuncionales en COVID-19 grave.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867420309922>

**Fuente:** (Schulte Schrepping, y otros, 2020)

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



*Al 17 de setiembre de 2020*

**2.2. Predictors of in-hospital mortality in older patients with COVID-19: The COVID Age Study  
Predictores de mortalidad hospitalaria en pacientes mayores con COVID-19: Estudio por edades de COVID**

La presente investigación menciona que, Mielopoyesis (componentes mieloides en la sangre) de emergencia con neutrófilos inmaduros y disfuncionales en COVID-19 grave.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867420309922#!>

**Fuente:** (Schulte Schrepping, y otros, 2020)

**2.3. Effect of COVID-19 outbreak on the treatment time of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction  
Efecto del brote de COVID-19 en el tiempo de tratamiento de pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST**

La presente investigación menciona que, explorar el efecto del brote de COVID-19 en el tiempo de tratamiento de pacientes con infarto de miocardio con elevación del segmento ST (IAMCEST) en Hangzhou, China.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720308330>

**Fuente:** (Yan Fu, y otros, 2020)

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



*Al 17 de setiembre de 2020*

**2.4. Prediction of potential inhibitors for RNA-dependent RNA polymerase of SARS-CoV-2 using comprehensive drug repurposing and molecular docking approach**

**Predicción de posibles inhibidores de la ARN polimerasa dependiente de ARN del SARS-CoV-2 utilizando un enfoque integral de reutilización de fármacos y acoplamiento molecular**

La presente investigación menciona que, este estudio reveló que la rifabutina, la rifapentina, la fidaxomicina, la 7-metil-guanosina-5'-trifosfato-5'-guanosina y la ivermectina tienen una interacción inhibitoria potencial con RdRp del SARS-CoV-2 y podrían ser fármacos eficaces para el COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813020344585>

**Fuente:** (Alam Parvez, y otros, 2020)

**2.5. Predictors of Outcomes of COVID-19 in Patients with Chronic Liver Disease: US Multi-center Study**

**Predictores de resultados de COVID-19 en pacientes con enfermedad hepática crónica: estudio multicéntrico de EE. UU.**

La presente investigación menciona que, realizan este estudio para identificar los factores asociados con resultados adversos en pacientes con Enfermedad hepática crónica (EPC) que adquieren el nuevo coronavirus-2019 (COVID-19).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S154235652031288X>

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



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



Al 17 de setiembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Alam Parvez, S., Karim, A., Hasan, M., Jaman, J., Karim, Z., Tahsin, T., . . . Jakir Hosen, M. (17 de 09 de 2020). *Prediction of potential inhibitors for RNA-dependent RNA polymerase of SARS-CoV-2 using comprehensive drug repurposing and molecular docking approach*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813020344585>
- Blair, T. (16 de 09 de 2020). *Tony Blair: Why it's vital we are giving African agriculture the attention it needs*. Recuperado el 16 de 09 de 2020, de World Economic Forum:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/africa-agriculture-tony-blair-economics/>
- Busch, K. (17 de 09 de 2020). *The challenge of a lifetime: how to get billions of COVID-19 vaccines around the world*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de World Economic Forum:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-19-vaccine-the-greatest-logistics-challenge-in-a-lifetime/>
- Casal Moore, N. (17 de 09 de 2020). *Caution and connection in in-person classes during COVID-19*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de Vice President for Communications Michigan News University of Michigan:  
<https://news.umich.edu/caution-and-connection-in-in-person-classes-during-covid-19/>
- Gellin, B. (17 de 09 de 2020). *Want to minimise the impact of COVID-19? Get a flu shot*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de World Economic Forum:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/want-to-minimise-the-pandemics-impact-get-a-flu-shot/>

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



*Al 17 de setiembre de 2020*

Kim, D., Adeniji, N., Latt, N., Kumar, S., P. Bloom, P., S. Aby, E., . . . Dhanasekaran, R. (17 de 09 de 2020). *Predictors of Outcomes of COVID-19 in Patients with Chronic Liver Disease: US Multi-center Study*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S154235652031288X>

Schulte Schreppling, J., Reusch, N., Paclick, D., Baßler, K., Schlickeiser, S., Zhang, B., . . . Erik Sander, L. (17 de 09 de 2020). *Severe COVID-19 Is Marked by a Dysregulated Myeloid Cell Compartment*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867420309922>

Schulte Schreppling, J., Reusch, N., Paclik, D., Baßler, K., Schlickeiser, S., Zhang, B., . . . Erik Sander, L. (17 de 09 de 2020). *Severe COVID-19 Is Marked by a Dysregulated Myeloid Cell Compartment*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867420309922>  
#!

Willem Scheijgrond, J. (17 de 09 de 2020). *What 2020 has taught us about how to achieve universal health coverage*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de World Economic Forum:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/what-2020-has-taught-us-about-how-to-achieve-universal-health-coverage/>

Yan Fu, X., Feng Shen, X., Ran Cheng, Y., Yun Zhou, M., Ye, L., Hui Feng, Z., . . . Wei Zhang, X. (17 de 09 de 2020). *Effect of COVID-19 outbreak on the treatment time of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction*. Recuperado el 17 de 09 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675720308330>