

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



Al 22 de diciembre de 2020

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

## I. NOTICIAS

### 1.1. **Should Employers Make the COVID-19 Vaccine Mandatory? ¿Deberían los empleadores hacer obligatoria la vacuna COVID-19?**

La presente noticia menciona que, a medida que comienza el esfuerzo por inmunizar a los estadounidenses contra COVID-19, las empresas debaten si hacer que la nueva vacuna sea obligatoria para los empleados.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://knowledge.wharton.upenn.edu/article/should-companies-make-the-covid-19-vaccine-mandatory/>

**Fuente:** (Wharton University of Pennsylvania, 2020)

### 1.2. **Are we experiencing a K shaped recovery from COVID-19? ¿Estamos experimentando una recuperación en forma de K del COVID-19?**

La presente noticia menciona que, desde el inicio de la pandemia, hemos oído hablar de diferentes curvas de recuperación: recuperación en forma de Z (optimista: descenso, se recupera al crecimiento anterior a la crisis), en forma de V (optimista: descenso pronunciado, recuperación rápida), en forma de U (algo pesimista: período entre el declive y la recuperación), en forma de W (pesimista: recuperación, segundo declive) y en forma de L (más pesimista: recesión prolongada).

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



*Al 22 de diciembre de 2020*

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/k-shaped-covid19-coronavirus-recovery/>

**Fuente:** (Bheemaiah, Esposito, & Tse, 2020)

- 1.3. Your computer can help scientists find a cure for COVID-19. Here's how**  
**Su computadora puede ayudar a los científicos a encontrar una cura para COVID-19. Así es cómo**

La presente noticia menciona que, el proyecto COVID-19 ha colaborado con más de 1 millón de dispositivos para ayudar a clasificar decenas de miles de moléculas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/citizen-scientists-crowdsourcing-covid-19-cure/>

**Fuente:** (Masterson, 2020)

- 1.4. Coronavirus and sourdough - this is what we searched for online in 2020**  
**Coronavirus y masa madre: esto es lo que buscamos en línea en 2020**

La presente noticia menciona que, miles de millones de búsquedas en Google muestran que algunos temas tuvieron un gran interés en 2020.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/google-most-popular-search-2020/>

**Fuente:** (Thornton, 2020)

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



*Al 22 de diciembre de 2020*

- 1.5. A funding gap is hurting developing countries' efforts to contain COVID-19**  
**Un déficit de financiación está perjudicando los esfuerzos de los países en desarrollo para contener COVID-19**

La presente noticia menciona que, un nuevo análisis sugiere una brecha cada vez mayor entre la cantidad de ayuda externa que se ha comprometido y la cantidad que se ha desembolsado.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/funding-global-health-security-systems/>

**Fuente:** (Omar Abdellatif & GRaeden, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

- 2.1. Multiplex assays for the identification of serological signatures of SARS-CoV-2 infection: an antibody-based diagnostic and machine learning study**  
**Ensayos múltiples para la identificación de firmas serológicas de la infección por SARS-CoV-2: un diagnóstico basado en anticuerpos y un estudio de aprendizaje automático**

El presente artículo menciona que, la infección por el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) induce una respuesta de anticuerpos dirigida contra múltiples antígenos que cambia con el tiempo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266652472030197X>

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

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



*Al 22 de diciembre de 2020*

## **2.2. COVID-19 risk, disparities and outcomes in patients with chronic liver disease in the United States Riesgo, disparidades y resultados de COVID-19 en pacientes con enfermedad hepática crónica en los Estados Unidos**

La presente investigación menciona que, realizaron un estudio de casos y controles de historias clínicas electrónicas de 62,2 millones de pacientes (edad > 18 años) en los EE. UU.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020304326>

**Fuente:** (Wang, B. David, & Xu, 2020)

## **2.3. Posterior reversible encephalopathy syndrome and COVID-19: A series of 6 cases from Lombardy, Italy Síndrome de encefalopatía posterior reversible y COVID-19: una serie de 6 casos de Lombardía, Italia**

La presente investigación menciona que, el síndrome de encefalopatía posterior reversible se informa cada vez más en pacientes con COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240565022030085X>

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

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



*Al 22 de diciembre de 2020*

**2.4. Impact of COVID-19 on the management of hepatocellular carcinoma (HCC) in a high-prevalence area  
Impacto de COVID-19 en el manejo del carcinoma hepatocelular en un área de alta prevalencia**

La presente investigación menciona que, los pacientes afectados por HCC representan una población vulnerable durante la pandemia de COVID-19 y pueden sufrir la asignación inusual de recursos sanitarios.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589555920301336>

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

**2.5. What just happened? Impact of on-campus activities suspension on pharmacy education during COVID-19 lockdown - A students' perspective  
¿Lo que acaba de suceder? Impacto de la suspensión de actividades en el campus en la educación farmacéutica durante el cierre de COVID-19: la perspectiva de los estudiantes**

La presente investigación menciona que, exploran la perspectiva de los estudiantes de farmacia sobre su impacto en su aprendizaje.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319016420302838>

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

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



Al 22 de diciembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Ali, M., Allihyani, M., Abdulaziz, A., Alansari, S., Faqeh, S., Kurdi, A., & Alhajjaji, A. (21 de 12 de 2020). *What just happened? Impact of on-campus activities suspension on pharmacy education during COVID-19 lockdown - A students' perspective*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319016420302838>
- Amaddeo, G., Brustia, R., Allaire, M., Lequoy, M., Hollande, C., Regnault, H., . . . on behalf of the "Paris Liver Cancer Group". (22 de 12 de 2020). *Impact of COVID-19 on the management of hepatocellular carcinoma in a high-prevalence area*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589555920301336>
- Bheemaiah, K., Esposito, M., & Tse, T. (22 de 12 de 2020). *Are we experiencing a K shaped recovery from COVID-19?* Recuperado el 22 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/k-shaped-covid19-coronavirus-recovery/>
- Colombo, A., Martinelli Boneschi, F., Beretta, S., Bresolin, N., Versino, M., Lorusso, L., . . . Salmaggi, A. (22 de 12 de 2020). *Posterior reversible encephalopathy syndrome and COVID-19: A series of 6 cases from Lombardy, Italy*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240565022030085>
- X
- Masterson, V. (22 de 12 de 2020). <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/citizen-scientists-crowdsourcing-covid-19-cure/>. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/citizen-scientists-crowdsourcing-covid-19-cure/>
- Omar Abdellatif, Y., & GRaeden, E. (22 de 12 de 2020). *A funding gap is hurting developing countries' efforts to contain COVID-19*. Recuperado el 22 de 12

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



Al 22 de diciembre de 2020

de 2020, de World Economic Forum:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/funding-global-health-security-systems/>

Rosado, J., Pelleau, S., Cockram, C., Héline Merklings, S., Nekkab, N., Demeret, C., . . . T. hite, M. (21 de 12 de 2020). *Multiplex assays for the identification of serological signatures of SARS-CoV-2 infection: an antibody-based diagnostic and machine learning study*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de ScienceDirect:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266652472030197X>

Thornton, A. (22 de 12 de 2020). *Coronavirus and sourdough - this is what we searched for online in 2020*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/google-most-popular-search-2020/>

Wang, Q., B. David, P., & Xu, R. (22 de 12 de 2020). *COVID-19 risk, disparities and outcomes in patients with chronic liver disease in the United States*. Recuperado el 22 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020304326>

Wharton University of Pennsylvania. (21 de 12 de 2020). *Should Employers Make the COVID-19 Vaccine Mandatory?* Recuperado el 22 de 12 de 2020, de Wharton University of Pennsylvania: <https://knowledge.wharton.upenn.edu/article/should-companies-make-the-covid-19-vaccine-mandatory/>