

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



*Al 05 de octubre de 2020*

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

## **I. NOTICIAS**

### **1.1. Compromiso histórico para la producción de vacunas seguras frente a la COVID-19**

La presente noticia menciona que, es más fácil resolver pronto un problema si nos ponemos a buscar a la vez muchas soluciones distintas. Así de claro lo han visto quienes ahora mismo tratan de desarrollar vacunas anti-SARS-CoV-2 (en plural, sí), a un ritmo sin precedentes. Hacerlo desde varios enfoques simultáneamente mitigará los posibles fracasos vinculados a desarrollos concretos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://theconversation.com/compromiso-historico-para-la-produccion-de-vacunas-seguras-frente-a-la-covid-19-146941>

**Fuente:** (Abdul Alim, 2020)

### **1.2. Past seasonal colds may provide some protection against COVID-19, according to a small study**

**Los resfriados estacionales pasados pueden proporcionar cierta protección contra COVID-19, según un pequeño estudio**

La presente noticia menciona que, un nuevo estudio del Centro Médico de la Universidad de Rochester ha descubierto que la inmunidad al COVID-19 puede durar mucho tiempo, posiblemente para siempre.

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



*Al 05 de octubre de 2020*

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/immunity-seasonal-colds-covid-19-protection-coronavirus-b-cells/>

**Fuente:** (Pallo, 2020)

- 1.3. With foreign tourists gone, Balinese rediscover seaweed farming**  
**Con los turistas extranjeros desaparecidos, los Balineses redescubren el cultivo de algas**

La presente noticia menciona que, con el regreso del turismo incierto para lugares como Bali, los ciudadanos están buscando nuevas formas de ganarse la vida.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/foreign-tourists-tourism-bali-balinese-seaweed-farming-agriculture/>

**Fuente:** (Staff Reuters, 2020)

- 1.4. Why universal testing could help bring the pandemic to an end**  
**Por qué las pruebas universales podrían ayudar a poner fin a la pandemia**

La presente noticia menciona que, en todo el mundo, las empresas y el gobierno están consolidando sus esfuerzos para desarrollar y distribuir una vacuna eficaz contra COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/pandemic-testing-diagnostics-coronavirus-covid-19-expert-opinion/>

**Fuente:** (Mazzucato, Cherif, & Hasanov, 2020)

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



*Al 05 de octubre de 2020*

- 1.5. 1 in 4 women are considering stepping back from their career because of COVID-19**  
**1 de cada 4 mujeres está considerando dar un paso atrás en su carrera debido al COVID-19**

La presente noticia menciona que, el COVID-19 ha afectado especialmente a las mujeres, ya que los cierres de escuelas y guarderías han significado que las mujeres asuman la mayor parte de las tareas de cuidado infantil.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/women-career-gender-equality-pandemic-childcare-parity-work/>

**Fuente:** (Moran, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

- 2.1. Follow-up of adults with non-critical COVID-19 two months after symptoms' onset**  
**Seguimiento de adultos con COVID-19 no crítico, dos meses después del inicio de los síntomas**

Este documento menciona que, describir la evolución clínica y los predictores de persistencia de síntomas durante el seguimiento de 2 meses en adultos con COVID-19 no crítico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1198743X20306066>

**Fuente:** (Carvalho Scheneider, y otros, 2020)

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



*Al 05 de octubre de 2020*

## **2.2. Structures and dynamics of the novel S1/S2 protease cleavage site loop of the SARS-CoV-2 spike glycoprotein Estructuras y dinámica del nuevo bucle del sitio de escisión de la proteasa S1 / S2 de la glicoproteína espiga del SARS-CoV-2**

La presente investigación menciona que, a fines de 2019, un nuevo coronavirus altamente virulento conocido con el nombre de SARS-CoV-2 surgió como patógeno humano.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590152420300209>

**Fuente:** (Lemmin, Kalbermatter, Harder, Plattet, & Fotiadis, 2020)

## **2.3. A National Healthcare Response to Intensive Care Bed Requirements during the COVID-19 Outbreak in France Una respuesta nacional de atención médica a las necesidades de camas de cuidados intensivos durante el brote de COVID-19 en Francia**

La presente investigación menciona que, mientras que 5415 camas de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) estaban disponibles inicialmente, 7148 pacientes con COVID-19 fueron hospitalizados en la UCI en el momento pico del brote. La presente investigación informa, cómo el sistema sanitario francés creó camas de UCI temporales para evitar abrumarse.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352556820302162>

**Fuente:** (Yves Lefrant, y otros, 2020)

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

*Al 05 de octubre de 2020*

- 2.4. A multi-target lateral flow immunoassay enabling the specific and sensitive detection of total antibodies to SARS COV-2**  
**Un inmuno-ensayo de flujo lateral de múltiples objetivos que permite la detección específica y sensible de anticuerpos totales contra el SARS COV-2**

La presente investigación menciona que, combinaron dos líneas de prueba para garantizar que no se obtengan resultados falsos positivos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914020310286>

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

- 2.5. Imaging Features of Pediatric COVID-19 on Chest Radiography and Chest CT: A retrospective, single-center study**  
**Características de imagen del COVID-19 pediátrico en radiografía de tórax y TC de tórax: un estudio retrospectivo de un solo centro**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo revelar las características de imagen de COVID-19 en niños

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1076633220305584>

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

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



Al 05 de octubre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

Abdul Alim, J. (04 de 10 de 2020). *Compromiso histórico para la producción de vacunas seguras frente a la COVID-19*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de The Conversation: <https://theconversation.com/compromiso-historico-para-la-produccion-de-vacunas-seguras-frente-a-la-covid-19-146941>

Bayramoglu, Z., Canipek, E., G Comert, R., Gasimli, N., Kaba, O., Sari Yanartaş, M., . . . Mehmet Erturk, S. (05 de 10 de 2020). *Imaging Features of Pediatric COVID-19 on Chest Radiography and Chest CT: A retrospective, single-center study*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1076633220305584>

Carvalho Scheneider, C., Laurent, E., Lemaigen, A., Beaufils, E., Bourbao Tournois, C., Laribi, S., . . . Bernard, L. (05 de 10 de 2020). *Follow-up of adults with non-critical COVID-19 two months after symptoms' onset*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1198743X20306066>

Cavalera, S., Colitti, B., Rosati, S., Ferrara, G., Bertolotti, L., Nogarol, C., . . . Anfossi, L. (05 de 10 de 2020). *A multi-target lateral flow immunoassay enabling the specific and sensitive detection of total antibodies to SARS COV-2*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914020310286>

Lemmin, T., Kalbermatter, D., Harder, D., Plattet, P., & Fotiadis, D. (05 de 10 de 2020). *Structures and dynamics of the novel S1/S2 protease cleavage site loop of the SARS-CoV-2 spike glycoprotein*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590152420300209>

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



*Al 05 de octubre de 2020*

- Mazzucato, M., Cherif, R., & Hasanov, F. (05 de 10 de 2020). *Why universal testing could help bring the pandemic to an end*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/pandemic-testing-diagnostics-coronavirus-covid-19-expert-opinion/>
- Moran, J. (24 de 09 de 2020). *Despite COVID-19, the end of the office is far from nigh*. Recuperado el 24 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/despite-covid-19-the-end-of-the-office-is-far-from-nigh/>
- Pallo, S. (05 de 10 de 2020). *Past seasonal colds may provide some protection against COVID-19, according to a small study*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/immunity-seasonal-colds-covid-19-protection-coronavirus-b-cells/>
- Staff Reuters. (05 de 10 de 2020). *With foreign tourists gone, Balinese rediscover seaweed farming*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/foreign-tourists-tourism-bali-balinese-seaweed-farming-agriculture/>
- Yves Lefrant, J., Olivier Fischer, M., Potier, H., Degryse, C., Jaber, S., Muller, L., . . . Capdevila, X. (05 de 10 de 2020). *A National Healthcare Response to Intensive Care Bed Requirements during the COVID-19 Outbreak in France*. Recuperado el 05 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352556820302162>