

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

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

## I. NOTICIAS

- 1.1. **Hunger, lost income and increased anxiety: how coronavirus lockdowns put huge pressure on young people around the world**  
**Hambre, pérdida de ingresos y aumento de la ansiedad: cómo los bloqueos por coronavirus ejercen una gran presión sobre los jóvenes de todo el mundo**

La presente noticia menciona que, para muchos jóvenes de todo el mundo, los efectos económicos de las políticas de bloqueo han sido más importantes que los impactos en la salud del coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://theconversation.com/hunger-lost-income-and-increased-anxiety-how-coronavirus-lockdowns-put-huge-pressure-on-young-people-around-the-world-145059>

**Fuente:** (Favara, Sánchez, Porter, & Scott, 2020)

- 1.2. **These 5 COVID-fighting technologies show the power of global ingenuity**  
**Estas 5 tecnologías que combaten COVID muestran el poder del ingenio global**

La presente noticia menciona que, para encontrar soluciones rápidas para combatir la pandemia, los tecnólogos aprovecharon las tecnologías existentes para nuevos propósitos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/5-technology-advancements-during-covid-19-wearables-ai/>

**Fuente:** (Magsamen & Shutko, 2020)

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

- 1.3. Misinformation: tech companies are removing 'harmful' coronavirus content – but who decides what that means?**  
**Información errónea: las empresas de tecnología están eliminando el contenido 'dañino' del coronavirus, pero ¿quién decide lo que eso significa?**

La presente noticia menciona que, la "infodemia" de información errónea sobre el coronavirus ha dificultado la distinción entre información precisa y consejos falsos y engañosos. Las principales empresas de tecnología han respondido a este desafío tomando la decisión sin precedentes de trabajar para combatir la información errónea sobre COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://theconversation.com/misinformation-tech-companies-are-removing-harmful-coronavirus-content-but-who-decides-what-that-means-144534>

**Fuente:** (Alice Baker, Wade, & James Walsh, 2020)

- 1.4. French Economy: Regaining Growth in the Midst of a Pandemic**  
**Economía francesa: recuperar el crecimiento en medio de una pandemia**

La presente noticia menciona que, en Francia, la pandemia de coronavirus será recordada no solo por su alta mortalidad, sino también por su devastador impacto en la economía nacional.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<http://www.internationalaffairs.org.au/australianoutlook/french-economy-regaining-growth-midst-of-pandemic/>

**Fuente:** (Salem, 2020)

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

## 1.5. How to Get Employees to Report Their Covid-19 Risk

### Las 'apps' de rastreo, ¿un freno para la segunda ola de COVID-19?

La presente noticia menciona que, asisten ahora a un aumento de incidencia de la COVID-19 que se está calificando ya como la segunda ola.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://theconversation.com/las-apps-de-rastreo-un-freno-para-la-segunda-ola-de-covid-19-144586>

**Fuente:** (Carro Liñares, 2020)

## II. INVESTIGACIONES

### 2.1. Prioritizing COVID-19 tests based on participatory surveillance and spatial scanning

#### Priorizar las pruebas de COVID-19 basadas en la vigilancia participativa y el escaneo espacial

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo identificar, describir y analizar áreas prioritarias para las pruebas de COVID-19 que combinan la vigilancia participativa y la vigilancia tradicional.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386505620308534>

**Fuente:** (Leal Neto, Santos, Lee, Albuquerque, & Souza, 2020)

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

## 2.2. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19)

**Tratamiento con tocilizumab o corticoides para pacientes con COVID-19 en estado hiperinflamatorio: un estudio de cohorte multicéntrico (SAM-COVID-19)**

La presente investigación menciona que, el objetivo de este estudio fue estimar la asociación de tocilizumab y corticoides con el riesgo de intubación o muerte en pacientes COVID-19 en estado hiperinflamatorio según parámetros clínicos y de laboratorio.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20304924>

**Fuente:** (Rodríguez Baño, y otros, 2020)

## 2.3. The Energy and Environmental Footprints of COVID-19 Fighting Measures – PPE, Disinfection, Supply Chains

**La huella energética y medioambiental de las medidas de lucha contra COVID-19: equipo de protección personal, desinfección, cadenas de suministro**

La presente investigación menciona que, la pandemia de COVID-19 aún en aumento también tiene un impacto sustancial en la estructura energética, los requisitos y las emisiones relacionadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544220318090>

**Fuente:** (Jaromír Klemeš, Van Fan , & Jiang, 2020)

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

## 2.4. **Airport user experience unpacked: Conceptualizing its potential in the face of COVID-19**

**Desempaquetar la experiencia del usuario del aeropuerto:  
Conceptualizando su potencial frente al COVID-19**

La presente investigación menciona que, dados los desafíos sin precedentes impuestos a la industria de la aviación por la pandemia COVID-19, este documento propone una nueva perspectiva sobre la experiencia del usuario del aeropuerto como un campo de estudio para desbloquear su potencial como base para la hoja de ruta estratégica.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0969699720305020>

**Fuente:** (Tuchen, Arora, & Blessing, 2020)

## 2.5. **Addressing College Food Insecurity: An Assessment of Federal Legislation Before and During Coronavirus Disease-2019**

**Abordar la inseguridad alimentaria universitaria: una evaluación de la legislación federal antes y durante la enfermedad por coronavirus-2019**

La presente investigación menciona que, es probable que la pandemia haya aumentado la inseguridad alimentaria de los estudiantes debido a factores como el desempleo y el cierre de los recursos del campus, y muchos estudiantes no pueden acceder a la asistencia alimentaria federal debido a restricciones estudiantiles de larga data.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S149940462030511X>

**Fuente:** (N. Lasha, Fleischhacker, Petsoulis, Bruening, & J. Stebleton, 2020)

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

Alice Baker, S., Wade, M., & James Walsh, M. (27 de 08 de 2020). *Misinformation: tech companies are removing 'harmful' coronavirus content – but who decides what that means?* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de The Conversation academic rigor, journalistic flair: <https://theconversation.com/misinformation-tech-companies-are-removing-harmful-coronavirus-content-but-who-decides-what-that-means-144534>

Carro Liñares, M. (26 de 08 de 2020). *Las 'apps' de rastreo, ¿un freno para la segunda ola de COVID-19?* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de The Conversation Academic rigor, journalistic flair: <https://theconversation.com/las-apps-de-rastreo-un-freno-para-la-segunda-ola-de-covid-19-144586>

Favara, M., Sánchez, A., Porter, C., & Scott, D. (27 de 08 de 2020). *Hunger, lost income and increased anxiety: how coronavirus lockdowns put huge pressure on young people around the world.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de The Conversation: <https://theconversation.com/hunger-lost-income-and-increased-anxiety-how-coronavirus-lockdowns-put-huge-pressure-on-young-people-around-the-world-145059>

Jaromír Klemeš, J., Van Fan , Y., & Jiang, P. (27 de 08 de 2020). *The Energy and Environmental Footprints of COVID-19 Fighting Measures – PPE, Disinfection, Supply Chains.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544220318090>

Leal Neto, O., Santos, F., Lee, J., Albuquerque, J., & Souza, W. (27 de 08 de 2020). *Prioritizing COVID-19 tests based on participatory surveillance and spatial scanning.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386505620308534>

Magsamen, B., & Shutko, G. (27 de 08 de 2020). *These 5 COVID-fighting technologies show the power of global ingenuity.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/5-technology-advancements-during-covid-19-wearables-ai/>

N. Lasha, M., Fleischhacker, S., Petsoulis, C., Bruening, M., & J. Stebleton, M. (27 de 08 de 2020). *Addressing College Food Insecurity: An Assessment of Federal Legislation Before and During*

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



**CONCYTEC**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 27 de agosto de 2020

*Coronavirus Disease-2019.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S149940462030511X>

Rodríguez Baño, J., Pachón , J., Carratalà, J., Ryan, P., Jarrín, I., Yllescas, M., . . . The SAM-COVID Study Group . (27 de 08 de 2020). *Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19).* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20304924>

Salem, K. (27 de 08 de 2020). *French Economy: Regaining Growth in the Midst of a Pandemic.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de Australian Institute of International Affairs:  
<http://www.internationalaffairs.org.au/australianoutlook/french-economy-regaining-growth-midst-of-pandemic/>

Tuchen, S., Arora, M., & Blessing, L. (27 de 08 de 2020). *Airport user experience unpacked: Conceptualizing its potential in the face of COVID-19.* Recuperado el 27 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0969699720305020>