

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



Al 25 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. How local innovations in India are helping to bridge education's digital divide**  
**Cómo las innovaciones locales en la India están ayudando a cerrar la brecha digital de la educación**

La presente noticia menciona que, los bajos niveles de acceso a Internet y los dispositivos adecuados significan que la educación digital no ha sido una opción para grandes extensiones de la India rural.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/going-back-to-education-basics-as-local-innovations-in-india-help-to-bridge-the-digital-divide/>

**Fuente:** (Vyas, 2020)

- 1.2. Can impact finance help solve India's mental health crisis? ¿Pueden las finanzas de impacto ayudar a resolver la crisis de salud mental de la India?**

La presente noticia menciona que, esto se ve agravado por los bajos niveles de gasto público en servicios de salud mental.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/impact-finance-help-solve-indias-mental-health-crisis/>

**Fuente:** (Bhardwaj & Devanand, 2020)

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



*Al 25 de noviembre de 2020*

### **1.3. Londoners lead Europe in COVID-inspired dreams to leave the city**

**Los londinenses lideran Europa en sueños inspirados en COVID de dejar la ciudad**

La presente noticia menciona que, Una encuesta ha encontrado que hasta 4 de cada 10 habitantes de las grandes ciudades europeas están considerando mudarse debido a la pandemia de coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/city-workforce-employment-travel-covid19-coronavirus/>

**Fuente:** (Bacchi, 2020)

### **1.4. Why cooking at home during COVID-19 lockdown is reducing food waste**

**Por qué cocinar en casa durante el bloqueo de COVID-19 está reduciendo el desperdicio de alimentos**

La presente noticia menciona que, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación estima que un tercio de los alimentos del mundo se desperdicia cada año.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-coronavirus-lockdown-food-waste-sustainability/>

**Fuente:** (Walljasper & Hunt, 2020)

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



*Al 25 de noviembre de 2020*

## **1.5. Leadership in a time of COVID: 4 lessons from Young Global Leaders** **Liderazgo en tiempos de COVID: 4 lecciones de jóvenes líderes globales**

La presente noticia menciona que, a medida que nos enfrentamos a muchos meses más de la pandemia de COVID-19, la decisión tomada por los líderes, de gobiernos, empresas y otras organizaciones, tiene un impacto mayor que nunca en la forma en que vivimos y trabajamos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/4-lessons-from-young-global-leaders/>

**Fuente:** (Levin & Shakour, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Cross-Neutralization of a SARS-CoV-2 Antibody to a Functionally Conserved Site Is Mediated by Avidity** **La neutralización cruzada de un anticuerpo del SARS-CoV-2 en un sitio funcionalmente conservado está mediada por la avidéz**

El presente artículo menciona que, estructuras de rayos X y EM del anticuerpo neutralizador cruzado COVA1-16 con SARS-CoV-2 RBD

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1074761320304647>

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

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



*Al 25 de noviembre de 2020*

## **2.2. A prospective cohort study of the safety of breast cancer surgery during COVID-19 pandemic in the West of Scotland Un estudio de cohorte prospectivo sobre la seguridad de la cirugía de cáncer de mama durante la pandemia de COVID-19 en el oeste de Escocia**

La presente investigación menciona que, para minimizar el riesgo de que las pacientes con cáncer de mama contraigan la morbilidad y la mortalidad relacionadas con la infección por COVID-19, la priorización de la atención es de suma importancia desde el inicio de la pandemia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960977620302216>

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

## **2.3. Challenges, opportunities and progress in solid waste management during COVID-19 pandemic Retos, oportunidades y avances en el manejo de residuos sólidos durante la pandemia COVID-19**

La presente investigación menciona que, esperan que el uso de plástico de un solo uso aumente a niveles alarmantes durante la pandemia. El reciclaje de residuos se ha visto afectado negativamente últimamente, pero puede administrarse mediante prácticas de gestión adecuadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266601642030058X>

**Fuente:** (Tripathi, Kumar Tyagi, Vivekanand, Bose, & Suthar, 2020)

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



*Al 25 de noviembre de 2020*

## **2.4. Health practitioners should caution about misinformation and association of adverse effects of electronic cigarette use and COVID-19**

**Los profesionales de la salud deben advertir sobre la desinformación y la asociación de los efectos adversos del uso de cigarrillos electrónicos y COVID-19**

La presente investigación menciona que, muchos esfuerzos para controlar la propagación de COVID-19 se han centrado en prevenir la infección por SARS-CoV-2 entre las personas particularmente vulnerables a la enfermedad, como las personas mayores de 60 años y / o con afecciones médicas subyacentes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113520310713>

**Fuente:** (K. Soule, Kheradmand, & Eissenberg, 2020)

## **2.5. SARS-CoV-2 receptors and entry genes are expressed in the human olfactory neuroepithelium and brain**

**Los receptores y genes de entrada del SARS-CoV-2 se expresan en el neuroepitelio olfatorio y el cerebro humanos**

La presente investigación menciona que, los informes indican una asociación entre COVID-19 y anosmia, así como la presencia de viriones del SARS-CoV-2 en el bulbo olfatorio.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589004220310361>

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

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



Al 25 de noviembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Bacchi, U. (2020, 11 24). *Londoners lead Europe in COVID-inspired dreams to leave the city*. Retrieved 11 25, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/city-workforce-employment-travel-covid19-coronavirus/>
- Bhardwaj, S., & Devanand, A. (2020, 11 24). *Can impact finance help solve India's mental health crisis?* Retrieved 11 25, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/impact-finance-help-solve-indias-mental-health-crisis/>
- Fodoulian, L., Tuberosa, J., Rossier, D., Boillat, M., Kan, C., Pauli, V., . . . Rodriguez, I. (2020, 11 25). *SARS-CoV-2 receptors and entry genes are expressed in the human olfactory neuroepithelium and brain*. Retrieved 11 25, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589004220310361>
- K. Soule, E., Kheradmand, F., & Eissenberg, T. (2020, 11 25). *Health practitioners should caution about misinformation and association of adverse effects of electronic cigarette use and COVID-19*. Retrieved 11 25, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211335520302138>
- Levin, M., & Shakour, S. (2020, 11 24). *Leadership in a time of COVID: 4 lessons from Young Global Leaders*. Retrieved 11 25, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/4-lessons-from-young-global-leaders/>
- Liu, H., C. Wu, N., Yuan, M., Bangaru, S., L. Torres, J., G. Caniels, T., . . . A. Wilson, I. (2020, 11 25). *Cross-Neutralization of a SARS-CoV-2 Antibody to a Functionally Conserved Site Is Mediated by Avidity*. Retrieved 11 25, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1074761320304647>

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



Al 25 de noviembre de 2020

- Romics, L., Doughty, J., Stallard, S., Mansell, J., Blackhall, V., Lannigan, A., . . . Wilson, C. (2020, 11 25). *A prospective cohort study of the safety of breast cancer surgery during COVID-19 pandemic in the West of Scotland*. Retrieved 11 25, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960977620302216>
- Tripathi, A., Kumar Tyagi, V., Vivekanand, V., Bose, P., & Suthar, S. (2020, 11 25). *Challenges, opportunities and progress in solid waste management during COVID-19 pandemic*. Retrieved 11 25, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266601642030058X>
- Vyas, A. (2020, 11 24). *How local innovations in India are helping to bridge education's digital divide*. Retrieved 11 25, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/going-back-to-education-basics-as-local-innovations-in-india-help-to-bridge-the-digital-divide/>
- Walljasper, C., & Hunt, N. (2020, 11 24). *Why cooking at home during COVID-19 lockdown is reducing food waste*. Retrieved 11 25, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-coronavirus-lockdown-food-waste-sustainability/>