

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



Al 21 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. This is what we know about the new COVID-19 variant, according to an expert**  
**Esto es lo que sabemos sobre la nueva variante COVID-19, según un experto**

La presente noticia menciona que, una nueva variante de COVID-19 en Inglaterra ha obligado al gobierno a poner ciertas áreas bajo nuevas medidas de bloqueo. Han descubierto que aumenta la transmisión en aproximadamente un 70%.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/coronavirus-new-variant-genomics-researcher-answers-questions/>

**Fuente:** (Van Dorp, 2020)

- 1.2. This is why we should test everyone for COVID-19**  
**Es por eso que debemos hacerles la prueba a todos para detectar COVID-19**

La presente noticia menciona que, muchos expertos han reconocido los méritos de las pruebas universales para COVID-19, argumentando que los beneficios superan los costos por un gran margen.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/universal-testing-best-hedge-covid-19-heres-why>

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

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



*Al 21 de diciembre de 2020*

**1.3. This Belgian restaurant is following COVID rules using camper vans**

**Este restaurante belga sigue las reglas de COVID al usar autocaravanas**

La presente noticia menciona que, un restaurante belga ha comenzado a atender a sus clientes en autocaravanas, para seguir funcionando durante el cierre.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/camper-van-belgium-europe-eu-covid-coronavirus-pandemic/>

**Fuente:** (Herman, 2020)

**1.4. Can Barcelona provide the blueprint for green cities after COVID-19?**

**¿Puede Barcelona proporcionar el modelo de ciudades verdes después del COVID-19?**

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha alterado la vida urbana, y los centros de las ciudades ahora son mucho más tranquilos. Barcelona ofrece un ejemplo de cómo se pueden transformar las áreas de la ciudad para reducir la contaminación y aumentar el acceso a espacios verdes.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/sustainable-cities-covid-19-barcelona-green-zones-coronavirus/>

**Fuente:** (Nanda, 2020)

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



*Al 21 de diciembre de 2020*

## **1.5. Minding the information gap and why it's important in tackling COVID-19** **Cuidar la brecha de información y por qué es importante para abordar el COVID-19**

La presente noticia menciona que, compartir información digitalmente es crucial durante la pandemia de COVID-19, pero los temas tecnológicos importantes están recibiendo escasa atención.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/the-covid-19-tech-topics-too-few-are-talking-about/>

**Fuente:** (Sexton & Robnett, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Identification of potential SARS-CoV-2 entry inhibitors by targeting the interface region between the spike RBD and human ACE2** **Identificación de posibles inhibidores de la entrada del SARS-CoV-2 dirigiéndose a la región de interfaz entre el pico RBD y la ECA2 humana**

El presente artículo menciona que, la investigación destaca una estrategia novedosa para bloquear la entrada del SARS-CoV-2 en la célula huésped.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187603412030770X>

**Fuente:** (Bahadur Gurung, Ajmal Ali, Lee, Abul Farah, & Mashay Al-Anazi, 2020)

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



*Al 21 de diciembre de 2020*

## **2.2. Correlation and agreement of olfactory perception assessed by the chemosensory clinical research center olfactory test and the brief-smell identification test**

**Correlación y concordancia de la percepción olfativa evaluada por la prueba olfativa del centro de investigación clínica quimio sensorial y la prueba de identificación del olfato breve**

La presente investigación menciona que, la evaluación de la percepción olfativa en los trastornos olfatorios es de suma importancia en el manejo de la terapia. Sin embargo, la prueba de identificación de olores de la Universidad de Pensilvania y los palitos de olfateo son las únicas pruebas validadas en Brasil.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1808869420302342>

**Fuente:** (Bailarini Aniteli, Lima Marson, Rodrigues Cunha, & Sakano, 2020)

## **2.3. Chopping the tail: How preventing superspreading can help to maintain COVID-19 control**

**Cortando la cola: cómo prevenir la súper propagación puede ayudar a mantener el control de COVID-19**

La presente investigación menciona que, la transmisión del SARS-CoV-2 ha sido testigo de muchos casos de súper propagación explosiva.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1755436520300487>

**Fuente:** (P. Kain, L. Childs, D. Becker, & A. Mordecai, 2020)

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



*Al 21 de diciembre de 2020*

## **2.4. Do knowledge and attitudes matter for preventive behavioral practices toward the COVID-19? A cross-sectional online survey among the adult population in Bangladesh ¿Importan los conocimientos y las actitudes para las prácticas conductuales preventivas hacia el COVID-19? Una encuesta transversal en línea entre la población adulta de Bangladesh**

La presente investigación menciona que, el Gobierno de Bangladesh ha adoptado varias medidas no terapéuticas para hacer frente a la pandemia de SARS-CoV-2. Sin embargo, la curva de casos positivos de COVID-19 aún no se ha aplanado significativamente, ya que la adopción de medidas preventivas por parte de la población en general es predominantemente un fenómeno de comportamiento que a menudo está influenciado por el conocimiento y las actitudes de las personas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020326426>

**Fuente:** (Bellal Hossain, y otros, 2020)

## **2.5. Out-of-Hospital Cardiac Arrest in London during the COVID-19 pandemic Paro cardíaco extrahospitalario en Londres durante la pandemia de COVID-19**

La presente investigación menciona que, este aumento estuvo estrechamente relacionado con las tasas de infección por SARS-CoV-2 en Londres

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666520420300679>

**Fuente:** (T. Fothergill, L. Smith, Wrigley, & D. Perkins, 2020)

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



Al 21 de diciembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Bahadur Gurung, A., Ajmal Ali, M., Lee, J., Abul Farah, M., & Mashay Al-Anazi, K. (21 de 12 de 2020). *Identification of potential SARS-CoV-2 entry inhibitors by targeting the interface region between the spike RBD and human ACE2*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187603412030770X>
- Bailarini Aniteli, M., Lima Marson, F., Rodrigues Cunha, F., & Sakano, E. (21 de 12 de 2020). *Correlation and agreement of olfactory perception assessed by the chemosensory clinical research center olfactory test and the brief-smell identification test*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1808869420302342>
- Bellal Hossain, M., Alam, Z., Islam, S., Sultan, S., Faysal, M., Rima, S., . . . Sultana Shoma, S. (21 de 12 de 2020). *Do knowledge and attitudes matter for preventive behavioral practices toward the COVID-19? A cross-sectional online survey among the adult population in Bangladesh*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020326426>
- Cherif, R., & Hasanov, F. (18 de 12 de 2020). *This is why we should test everyone for COVID-19*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/platforms/covid-action-platform/articles/universal-testing-best-hedge-covid-19-heres-why>
- Herman, Y. (21 de 12 de 2020). *This Belgian restaurant is following COVID rules using camper vans*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/camper-van-belgium-europe-eu-covid-coronavirus-pandemic/>
- Nanda, A. (21 de 12 de 2020). *Can Barcelona provide the blueprint for green cities after COVID-19?* Recuperado el 21 de 12 de 2020, de World Economic

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



Al 21 de diciembre de 2020

Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/sustainable-cities-covid-19-barcelona-green-zones-coronavirus/>

P. Kain, M., L. Childs, M., D. Becker, A., & A. Mordecai, E. (21 de 12 de 2020). *Chopping the tail: How preventing superspreading can help to maintain COVID-19 control*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1755436520300487>

Sexton, T., & Robnett, S. (21 de 12 de 2020). *Minding the information gap and why it's important in tackling COVID-19*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/the-covid-19-tech-topics-too-few-are-talking-about/>

T. Fothergill, R., L. Smith, A., Wrigley, F., & D. Perkins, G. (21 de 12 de 2020). *Out-of-Hospital Cardiac Arrest in London during the COVID-19 pandemic*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666520420300679>

van Dorp, L. (21 de 12 de 2020). *This is what we know about the new COVID-19 variant, according to an expert*. Recuperado el 21 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/coronavirus-new-variant-genomics-researcher-answers-questions/>