

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



*Al 25 de setiembre de 2020*

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

## **I. NOTICIAS**

### **1.1. Covid-19 in Malaysia: New Economic Aid or Further Fallout Covid-19 en Malasia: nueva ayuda económica o más consecuencias**

La presente noticia menciona que, bajo una renovada presión política, el primer ministro de Malasia le cuenta al país una historia positiva de respuesta exitosa y recuperación de la crisis económica y de salud pública. Los sindicatos y las ONG no pintan el mismo cuadro.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.iseas.edu.sg/media/commentaries/covid-19-in-malaysia-new-economic-aid-or-further-fallout/>

**Fuente:** (Rahman, 2020)

### **1.2. Why resilience - not technology - is the answer to our biggest challenges Por qué la resiliencia, y no la tecnología, es la respuesta a nuestros mayores desafíos**

La presente noticia menciona que, En cambio, necesitamos un esfuerzo concertado para restablecer nuestros sistemas económicos y tomar algunas decisiones difíciles sobre nuestros caminos futuros.

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



*Al 25 de setiembre de 2020*

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/insured-resilience-priority-heres-why/>

**Fuente:** (Nair, 2020)

- 1.3. How can the oil and gas sector help in the drive to build back better?  
¿Cómo puede ayudar el sector del petróleo y el gas en el impulso para reconstruir mejor?**

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha tenido importantes impactos en el sector de petróleo y gas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/how-has-covid-19-affected-the-oil-and-gas-sector/>

**Fuente:** (Gomez Pensado, Elizondo, & Caruso, 2020)

- 1.4. COVID, climate and inequality: this week's Great Reset podcast  
COVID, clima y desigualdad: Un gran reinicio de esta semana con el podcast**

La respuesta a la pandemia de COVID-19 ha demostrado la capacidad del mundo para apartarse de las actividades habituales para proteger la salud y la seguridad públicas. ¿Cómo podemos trasladar eso para abordar las amenazas del cambio climático y la injusticia socioeconómica?, de esto se trata el podcast esta semana.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-climate-and-inequality-this-weeks-great-reset-podcast/>

**Fuente:** (Pomeroy, 2020)

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



*Al 25 de setiembre de 2020*

## **1.5. How a COVID-19 app built at U-M is helping businesses stay open Cómo una aplicación COVID-19 creada en U. de Michigan está ayudando a las empresas a mantenerse abiertas**

La presente noticia menciona que, una aplicación web de lista de verificación de síntomas COVID-19 desarrollada en la Universidad de Michigan está ayudando a más de 2500 empleadores, incluidas pequeñas empresas, en Michigan a cumplir con los requisitos estatales para evaluar a los empleados antes de que ingresen al lugar de trabajo todos los días.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://news.umich.edu/how-a-covid-19-app-built-at-u-m-is-helping-businesses-stay-open/>

**Fuente:** (Casal Moore, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Intestinal inflammation modulates the expression of ACE2 and TMPRSS2 and potentially overlaps with the pathogenesis of SARS-CoV-2 related disease La inflamación intestinal modula la expresión de ACE2 y TMPRSS2 y potencialmente se superpone con la patogenia de la enfermedad relacionada con el SARS-CoV-2**

Este documento menciona que, la presencia de síntomas gastrointestinales y niveles altos de ARN viral en las heces sugieren una replicación activa del Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV-2) dentro de los enterocitos.

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



*Al 25 de setiembre de 2020*

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508520352100>

**Fuente:** (Suárez Fariñas, y otros, 2020)

**2.2. The role of anti-hypertensive treatment, comorbidities and early introduction of LMWH in the setting of COVID-19: A retrospective, observational study in Northern Italy**

**El papel del tratamiento antihipertensivo, las comorbilidades y la introducción temprana de HBPM en el contexto de COVID-19: un estudio observacional retrospectivo en el norte de Italia**

La presente investigación menciona que, se trata de un estudio retrospectivo de 575 pacientes consecutivos con infección por SARS-CoV-2 confirmada por laboratorio en un centro del norte de Italia, cuya mortalidad hospitalaria fue del 20,9%.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167527320338432>

**Fuente:** (Desai, 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 setiembre de 2020*

- 2.3. Evidence-based assessment of potential therapeutic effects of adjunct osteopathic medicine for multidisciplinary care of acute and convalescent COVID-19 patients. Review article**  
**Evaluación basada en la evidencia de los posibles efectos terapéuticos de la medicina osteopática complementaria para la atención multidisciplinaria de pacientes con COVID-19 agudos y convalecientes. Artículo de revisión**

La presente investigación menciona que, OMT modula la inflamación y la inmunidad, reduce la mortalidad y la duración de la estancia hospitalaria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1550830720303062>

**Fuente:** (Marin, Maxel, Robin, & Stubbe, 2020)

- 2.4. Face masks in the general healthy population. Scientific and ethical issues**  
**Mascarillas en población general sana. Cuestiones científicas y éticas**

La presente investigación menciona que, en la mayoría de los países europeos, el uso de mascarillas es recomendado u obligatorio en espacios cerrados donde no es posible mantener la distancia física de seguridad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911120301990>

**Fuente:** (Royo Bordonada, García López, Cortés , & Andrés Zaragoza, 2020)

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



*Al 25 de setiembre de 2020*

**2.5. Association between high-dose steroid therapy, respiratory function, and time to discharge in patients with COVID-19: Cohort study**

**Asoiación entre el tratamiento esteroideo a dosis alta, la función respiratoria y el tiempo hasta el alta en pacientes con COVID-19: Estudio de cohortes**

La presente investigación menciona que, analizar si existe asociación entre el uso de glucocorticoides a dosis altas y la evolución de la SAFI (saturación / fracción inspirada de oxígeno) o el tiempo hasta el alta, en pacientes hospitalizados por COVID-19.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025775320306655>

**Fuente:** (Rodríguez Molinero, 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 setiembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Casal Moore, N. (22 de 09 de 2020). *How a COVID-19 app built at U-M is helping businesses stay open*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de Vice President for Communications Michigan News University of Michigan: <https://news.umich.edu/how-a-covid-19-app-built-at-u-m-is-helping-businesses-stay-open/>
- Desai, A., Voza, G., Paiardi, S., Ilaria Teofilo, F., Caltagirone, G., Ripoll, M., . . . on behalf of Humanitas COVID-19 task force. (25 de 09 de 2020). *The role of anti-hypertensive treatment, comorbidities and early introduction of LMWH in the setting of COVID-19: A retrospective, observational study in Northern Italy*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167527320338432>
- Gomez Pensado, P., Elizondo, D., & Caruso, P. (25 de 09 de 2020). *How can the oil and gas sector help in the drive to build back better?* Recuperado el 25 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/how-has-covid-19-affected-the-oil-and-gas-sector/>
- Marin, T., Maxel, X., Robin, A., & Stubbe, L. (25 de 09 de 2020). *Evidence-based assessment of potential therapeutic effects of adjunct osteopathic medicine for multidisciplinary care of acute and convalescent COVID-19 patients. Review article*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1550830720303062>
- Nair, C. (25 de 09 de 2020). *Why resilience - not technology - is the answer to our biggest challenges*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/insured-resilience-priority-heres-why/>
- Pomeroy, R. (25 de 09 de 2020). *COVID, climate and inequality: this week's Great Reset podcast*. Recuperado el 25 de 09 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 25 de setiembre de 2020

Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/covid-climate-and-inequality-this-weeks-great-reset-podcast/>

Rahman, S. (25 de 09 de 2020). *Covid-19 en Malasia: nueva ayuda económica o más consecuencias*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de Yusof Ishak Institute: <https://www.iseas.edu.sg/media/commentaries/covid-19-in-malaysia-new-economic-aid-or-further-fallout/>

Rodríguez Molinero, A., Pérez López, C., Gálvez Barrón, C., Miñarro, A., Rodriguez Gullello, E., Collado Pérez, I., . . . en representación del grupo de investigadores, p.-1. (25 de 09 de 2020). *Association between high-dose steroid therapy, respiratory function, and time to discharge in patients with COVID-19: Cohort study*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025775320306655>

Royo Bordonada, M., García López, F., Cortés , F., & Andrés Zaragoza, G. (25 de 09 de 2020). *Face masks in the general healthy population. Scientific and ethical issues*. Recuperado el 25 de 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911120301990>

Suárez Fariñas, M., Tokuyama, M., Wei, G., Huang, R., Livanos , A., Divya, J., . . . Mehandru, S. (25 de 09 de 2020). *Intestinal inflammation modulates the expression of ACE2 and TMPRSS2 and potentially overlaps with the pathogenesis of SARS-CoV-2 related disease*. Recuperado el 09 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508520352100>