

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



Al 17 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. **Facial recognition can help re-start post-pandemic travel. Here's how to limit the risks**

**El reconocimiento facial puede ayudar a reiniciar los viajes después de una pandemia. He aquí cómo limitar los riesgos**

La presente noticia menciona que, la tecnología sin contacto se considera una medida clave que las empresas de transporte utilizan cada vez más para abordar los temores de los pasajeros sobre la transmisión del virus.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/facial-recognition-technology-and-travel-after-covid-19-freedom-versus-privacy/>

**Fuente:** (Madzou, 2020)

### 1.2. **COVID-19 shows why we must build trust in digital financial services**

**COVID-19 muestra por qué debemos generar confianza en los servicios financieros digitales**

La presente noticia menciona que, la pandemia ha demostrado que la inclusión financiera digital es crucial y que no puede depender de los servicios de retiro de efectivo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-trust-in-digital-financial-services/>

**Fuente:** (Klapper, 2020)

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



*Al 17 de diciembre de 2020*

## **1.3. Beyond 2020: How the world might recover and rebuild, according to experts Más allá del 2020: cómo podría recuperarse y reconstruirse el mundo, según los expertos**

La presente noticia menciona que, Los panelistas de una sesión sobre reconstrucción y recuperación a partir del 2020 se dividieron entre ser optimistas y cautelosos a la hora de abordar los desafíos futuros.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/the-future-for-international-relations-and-climate-change-according-to-experts/>

**Fuente:** (Whiting, 2020)

## **1.4. The results from Pfizer's vaccine trial and what they tell us Los resultados del ensayo de la vacuna de Pfizer y lo que nos dicen**

La presente noticia menciona que, la vacuna Pfizer / BioNTech para COVID-19 se está implementando en varios países. Aproximadamente 37.000 personas se incluyeron en el ensayo de vacunas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/pfizer-vaccine-results-trial-covid-coronavirus-pandemic-bionetech/>

**Fuente:** (Moore, 2020)

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



*Al 17 de diciembre de 2020*

- 1.5. COVID-19: Most American workers want to keep working from home**  
**COVID-19: la mayoría de los trabajadores estadounidenses quieren seguir trabajando desde casa**

La presente noticia menciona que, las empresas deberán decidir si retirar a sus empleados después de la vacuna, permitirles trabajar desde casa o introducir un arreglo híbrido.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid19-vaccine-america-return-office/>

**Fuente:** (Schneider, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

- 2.1. Stability Analysis and Optimal Control of Covid-19 with Convex Incidence Rate in Khyber Pakhtunkhawa (Pakistan)**  
**Análisis de estabilidad y control óptimo de Covid-19 con tasa de incidencia convexa en Khyber Pakhtunkhawa (Pakistán)**

El presente artículo menciona que, se estudia la dinámica del modelo epidémico de covid-19 con una tasa de incidencia convexa.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321203>

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

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



*Al 17 de diciembre de 2020*

## **2.2. Host transcriptomic profiling of COVID-19 patients with mild, moderate, and severe clinical outcomes** **Perfiles transcriptómicos de pacientes con COVID-19 con resultados clínicos leves, moderados y graves**

La presente investigación menciona que, caracterizar las vías moleculares y celulares clave involucradas en COVID-19 es esencial para el pronóstico y el manejo de la enfermedad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020305419>

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

## **2.3. Planning for a World beyond COVID-19: Five Pillars for Post-Neoliberal Development** **Planificación para un mundo más allá de COVID-19: cinco pilares para el desarrollo post-neoliberal**

La presente investigación menciona que, las respuestas de emergencia en todo el mundo han dado lugar a cambios drásticos en las trayectorias de desarrollo local y global en un período de tiempo muy corto.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X2030485X>

**Fuente:** (Büscher, y otros, 2020)

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



*Al 17 de diciembre de 2020*

## **2.4. Groundwater contamination with the threat of COVID-19: Insights into CSR theory of Carroll's pyramid** **Contaminación del agua subterránea con la amenaza de COVID-19: información sobre la teoría de la RSE de la pirámide de Carroll**

La presente investigación menciona que, dilucidan el efecto del drenaje de aguas residuales en la contaminación del agua subterránea incluyendo diferentes contaminantes, microbios y patógenos, que deterioran el agua subterránea por una mala infiltración y filtración.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720304080>

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

## **2.5. Shedding light on therapeutics in alopecia and their relevance to COVID-19** **Arrojando luz sobre la terapéutica en la alopecia y su relevancia para COVID-19**

La presente investigación menciona que, los pacientes con alopecia son un grupo diverso a quienes, por diversas indicaciones, se les prescriben varios tratamientos antimicrobianos y anti andrógenos, además de terapias inmuno-moduladoras como la hidroxiclороquina, los corticosteroides orales y una amplia gama de inmunosupresores. Estos medicamentos están siendo analizados por su capacidad de impactar potencialmente los resultados del SARS-CoV-2.

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



Al 17 de diciembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302509>

Fuente: (Fagan, y otros, 2020)

## BIBLIOGRAFÍA

- Büscher, B., Feola, G., Flischer, A., Fletcher, R., François Gerber, J., Harcourt, W., . . . Wiskerke, H. (17 de 12 de 2020). *Planning for a World beyond COVID-19: Five Pillars for Post-Neoliberal Development*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X2030485X>
- Fagan, CNicole; Meah, Nekma; York, Katherine; Bokhari, Laita; Fletcher, Godfrey; Chen, Gang; J. Tobin, Desmond; Messenger, Andrew; D. Irvine, Alan; Sinclair, Rodney; Wall, Dmitri. (16 de 12 de 2020). *Shedding light on therapeutics in alopecia and their relevance to COVID-19*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20302509>
- Huo, C., Ahmed Dar, A., Nawaz, A., Hameed, J., Albashar, G., Pan, B., & Wang, C. (17 de 12 de 2020). *Groundwater contamination with the threat of COVID-19: Insights into CSR theory of Carroll's pyramid*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720304080>
- Jain, R., Ramaswamy, S., Harilal, D., Uddin, M., Loney, T., Nowotny, N., . . . Abou Tayoun, A. (17 de 12 de 2020). *Host transcriptomic profiling of COVID-19 patients with mild, moderate, and severe clinical outcomes*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037020305419>

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



*Al 17 de diciembre de 2020*

Khan, A., Zarin, R., Hussain, G., Atinah Ahmad, N., Hafiz Mohd, M., & Yusuf, A. (17 de 12 de 2020). *Stability Analysis and Optimal Control of Covid-19 with Convex Incidence Rate in Khyber Pakhtunkhawa (Pakistan)*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321203>

Klapper, L. (17 de 12 de 2020). *COVID-19 shows why we must build trust in digital financial services*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-trust-in-digital-financial-services/>

Madzou, L. (16 de 12 de 2020). *Facial recognition can help re-start post-pandemic travel. Here's how to limit the risks*. Recuperado el 16 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/facial-recognition-technology-and-travel-after-covid-19-freedom-versus-privacy/>

Moore, A. (17 de 12 de 2020). *The results from Pfizer's vaccine trial and what they tell us*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/pfizer-vaccine-results-trial-covid-coronavirus-pandemic-bionetech/>

Schneider, H. (17 de 12 de 2020). *COVID-19: Most American workers want to keep working from home*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid19-vaccine-america-return-office/>

Whiting, K. (17 de 12 de 2020). *Beyond 2020: How the world might recover and rebuild, according to experts*. Recuperado el 17 de 12 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/the-future-for-international-relations-and-climate-change-according-to-experts/>