

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



Al 28 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. **Las noticias humanitarias de las que no te cansaste en 2020** **The humanitarian news you couldn't get enough of in 2020**

La presente noticia menciona que, este enfoque les ayuda a personalizar sus respuestas regionales a la desaceleración económica y los repuntes causados por la pandemia de COVID-19

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/economic-impact-of-covid-19-on-business-coronavirus/>

**Fuente:** (Spear, Bruce; Daoust, Patrick; Anderson, Edwin, 2020)

### 1.2. **Explained: Why RNA vaccines for Covid-19 raced to the front of the pack** **Explicado: Por qué las vacunas de ARN para Covid-19 se apresuraron al frente del paquete**

La presente noticia menciona que, muchos años de investigación han permitido a los científicos sintetizar rápidamente vacunas de ARN y administrarlas dentro de las células.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://news.mit.edu/2020/rna-vaccines-explained-covid-19-1211>

**Fuente:** (Trafton, 2020)

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



*Al 28 de diciembre de 2020*

## **1.3. Study examines role of mobile health technology in monitoring Covid-19 patients**

**Un estudio examina el papel de la tecnología de salud móvil en el seguimiento de los pacientes con Covid-19**

La presente noticia menciona que, los investigadores del Laboratorio Lincoln se unen al grupo de trabajo internacional para evaluar la tecnología portátil y emergente.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://news.mit.edu/2020/role-mobile-health-technology-monitoring-covid-19-patients-1201>

**Fuente:** (Foy, 2020)

## **1.4. The year that COVID built: a look back on 2020**

**3 Questions: Phillip Sharp on the discoveries that enabled RNA vaccines for Covid-19**

**3 preguntas: Phillip Sharp sobre los descubrimientos que permitieron las vacunas de ARN para Covid-19**

La presente noticia menciona que, la ciencia básica impulsada por la curiosidad en la década de 1970 sentó las bases para las principales vacunas actuales contra el nuevo coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://news.mit.edu/2020/phillip-sharp-rna-vaccines-1211>

**Fuente:** (School of Science MIT on campus and around the world, 2020)

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



*Al 28 de diciembre de 2020*

## **1.5. The Unspoken Messages of COVID-19 Restrictions Los mensajes tácitos de las restricciones de COVID-19**

La presente noticia menciona que, la posibilidad de frenar actividades como cenar en el interior puede parecer una opción simple, pero la decisión de aliviar las restricciones puede enviar un poderoso mensaje de salud pública.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://hbswk.hbs.edu/item/the-unspoken-messages-of-covid-19-restrictions>

**Fuente:** (Kost , 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. The Global Landscape of SARS-CoV-2 Genomes, Variants, and Haplotypes in 2019nCoV El panorama global de los genomas, variantes y haplotipos del SARS-CoV-2 en 2019nCoV**

El presente artículo menciona que, el SARS-CoV-2 se actualiza a diario para recopilar la información más reciente sobre las secuencias del genoma, las variantes, los haplotipos y la literatura para una reflexión oportuna, lo que hace de 2019nCoV un recurso valioso para la comunidad de investigación global.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1672022920301315>

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

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



*Al 28 de diciembre de 2020*

## **2.2. Impact assessment of autonomous demand responsive transport as a link between urban and rural areas Evaluación de impacto del transporte autónomo sensible a la demanda como vínculo entre las zonas urbanas y rurales**

La presente investigación menciona que, los desarrollos disruptivos en los sistemas de conducción automatizada, los nuevos conceptos de propulsión y la movilidad digital están dando forma a cambios en la forma en que las personas se mueven en las áreas rurales y urbanas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210539520301504>

**Fuente:** (Schlüter, Bossert, Rössy, & Kersting, 2020)

## **2.3. The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Characteristics of Retinal Detachments: the Canadian Experience: Characteristics of Retinal Detachments during COVID-19 El impacto de la pandemia de COVID-19 en las características de los desprendimientos de retina: la experiencia canadiense: características de los desprendimientos de retina durante el COVID-19**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo describir el impacto de la pandemia COVID-19 sobre las características de los desprendimientos de retina (DR) en un centro terciario.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008418220308425>

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

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



*Al 28 de diciembre de 2020*

**2.4. The Impact of COVID-19 on Global Contact Lens Education  
El impacto de COVID-19 en la educación global sobre lentes de contacto**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo investigar los efectos de la pandemia mundial de COVID-19 en la educación sobre lentes de contacto en todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1888429620301229>

**Fuente:** (A. Naroo, B. Morgan, Shinde, & Ewbank, 2020)

**2.5. Taking care of the health team in times of covid-19: a creative experience from brazilian health educators  
Cuidando del Equipo de Salud en tiempos del COVID 19: Una experiencia creativa de Educadores Brasileños**

La presente investigación menciona que, la actual pandemia de COVID-19 nos hace vivir tiempos difíciles y sin precedentes y los profesionales de la salud tienen una gran demanda. Por lo tanto, los equipos de salud también deben ser atendidos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181320301881>

**Fuente:** (González Blasco, C. de Benedetto, R. Levites, & Moreto, 2020)

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



Al 28 de diciembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- A. Naroo, S., B. Morgan, P., Shinde, L., & Ewbank, A. (2020, 12 26). *The Impact of COVID-19 on Global Contact Lens Education*. Retrieved 12 28, 2020, from ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1888429620301229>
- Arjmand, P., Murtaza, F., Eshtiaghi, A., M. Popovic, M., Kertes, P., & T. Eng, K. (2020, 12 26). *The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Characteristics of Retinal Detachments: the Canadian Experience: Characteristics of Retinal Detachments during COVID-19*. Retrieved 12 28, 2020, from ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008418220308425>
- Foy, K. (2020, 12 01). *Study examines role of mobile health technology in monitoring Covid-19 patients*. Retrieved 12 28, 2020, from MIT News:  
<https://news.mit.edu/2020/role-mobile-health-technology-monitoring-covid-19-patients-1201>
- González Blasco, P., C. de Benedetto, M., R. Levites, M., & Moreto, G. (2020, 12 26). *Taking care of the health team in times of covid-19: a creative experience from brazilian health educators*. Retrieved 12 26, 2020, from ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181320301881>
- Kost , D. (2020, 12 15). *The Unspoken Messages of COVID-19 Restrictions*. Retrieved 12 28, 2020, from Harvard Business School:  
<https://hbswk.hbs.edu/item/the-unspoken-messages-of-covid-19-restrictions>
- Schlüter, J., Bossert, A., Rössy, P., & Kersting, M. (2020, 12 28). *Impact assessment of autonomous demand responsive transport as a link between urban and rural areas*. Retrieved 12 28, 2020, from ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210539520301504>

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



Al 28 de diciembre de 2020

School of Science MIT on campus and around the world. (2020, 12 11). *3 Questions: Phillip Sharp on the discoveries that enabled RNA vaccines for Covid-19.* Retrieved 12 28, 2020, from MIT News: <https://news.mit.edu/2020/phillip-sharp-rna-vaccines-1211>

Song, S., Ma, L., Zou, D., Tian, D., Li, C., Zhu, u., . . . Bao, Y. (2020, 12 28). *The Global Landscape of SARS-CoV-2 Genomes, Variants, and Haplotypes in 2019nCoV.* Retrieved 12 28, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1672022920301315>

Spear, Bruce; Daoust, Patrick; Anderson, Edwin. (2020, 12 23). *How to navigate a stop-and-start pandemic economy.* Retrieved 12 28, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/economic-impact-of-covid-19-on-business-coronavirus/>

Trafton, A. (2020, 12 11). *Explained: Why RNA vaccines for Covid-19 raced to the front of the pack.* Retrieved 12 28, 2020, from MIT News: <https://news.mit.edu/2020/rna-vaccines-explained-covid-19-1211>