

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



Al 08 de octubre 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 to put people at the heart of your company's COVID-19 response**  
**Cómo poner a las personas en el centro de la respuesta al COVID-19 de su empresa**

La presente noticia menciona que, la tecnología podría aprovecharse aún más para aumentar la flexibilidad de los trabajadores individuales.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid19-remote-working-burnout-business-response/>

**Fuente:** (Schawbel, 2020)

- 1.2. Here's how virtual reality could transform medical research after COVID-19**  
**Así es como la realidad virtual podría transformar la investigación médica después del COVID-19**

La presente noticia menciona que, el COVID-19 ha obligado a los laboratorios de investigación de todo el mundo a cerrar sus puertas, deteniendo el progreso de muchos ensayos médicos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/virtual-labs-how-virtual-reality-could-transform-medical-trials-after-covid-19/>

**Fuente:** (Persky, 2020)

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



*Al 08 de octubre de 2020*

- 1.3. How and when will we know that a COVID-19 vaccine is safe and effective?  
¿Cómo y cuándo sabremos que una vacuna COVID-19 es segura y efectiva?**

La presente noticia menciona que, en todo el mundo, la gente espera que se fabrique una vacuna que ponga fin a la pandemia y devuelva la vida a un estado de normalidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-covid-19-vaccine-ready-developed-pandemic-health-vaccination-scientist-explains/>

**Fuente: (Petri, 2020)**

- 1.4. 3 ways to make the most out of a virtual internship  
3 formas de aprovechar al máximo una pasantía virtual**

La presente noticia menciona que, el 60% de las empresas estadounidenses han estado ofreciendo prácticas de forma virtual, según muestra una encuesta.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-coronavirus-interns-internships-work-placement-experience-office/>

**Fuente: (Taylor, 2020)**

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



*Al 08 de octubre de 2020*

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Face Mask and Medical Waste Disposal during the Novel COVID-19 Pandemic in Asia**

**Mascarilla facial y eliminación de desechos médicos durante la nueva pandemia de COVID-19 en Asia**

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 ha provocado un fuerte aumento en la generación de mascarillas faciales y desechos médicos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666016420300505>

**Fuente:** (Broom, 2020)

### **2.2. SARS-CoV-2 receptor networks in diabetic and COVID-19 associated kidney disease**

**Redes de receptores del SARS-CoV-2 en diabéticos y enfermedad renal asociada a COVID-19**

La presente investigación menciona que, la morbilidad y la mortalidad de COVID-19 aumentan en pacientes con diabetes y enfermedad renal a través de mecanismos desconocidos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0085253820311133>

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

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



*Al 08 de octubre de 2020*

## **2.3. Chloroquine and Hydroxychloroquine for combating COVID-19: Investigating efficacy and hypothesizing new formulations using Bio/chemoinformatics tools** **Cloroquina e hidroxiclороquina para combatir COVID-19: investigación de la eficacia e hipótesis de nuevas formulaciones utilizando herramientas bio / quimio-informáticas**

La presente investigación menciona que, dada la novedad de la infección y la falta de vacunas preventivas o tratamientos probados, actualmente se está empleando la reutilización de medicamentos para combatir este brote mundial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720318994>

**Fuente:** (Martinez Fierro, y otros, 2020)

## **2.4. Smell and taste disorders in Spanish patients with mild COVID-19** **Afectación del sentido del olfato y el gusto en la enfermedad leve por coronavirus (COVID-19) en pacientes españoles**

La presente investigación menciona que, los trastornos del olfato y / o del gusto se han convertido en un síntoma muy frecuente a medida que la enfermedad se ha extendido por Europa. España es uno de los países europeos con mayor número de contagios.

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



*Al 08 de octubre de 2020*

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2173580820302169>

**Fuente:** (Barón Sánchez, Santiago, Goizueta San Martín, Arca, & Fernández, 2020)

**2.5. Rapid detection of SARS-CoV-2 antibodies using electrochemical impedance-based detector  
Detección rápida de anticuerpos contra el SARS-CoV-2 mediante un detector basado en impedancia electroquímica**

La presente investigación menciona que, la asociación y disociación antígeno / anticuerpo se produce en pocos segundos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095656632030693X>

**Fuente:** (Z. Rashed, y otros, 2020)



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



Al 08 de octubre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Barón Sánchez, J., Santiago, C., Goizueta San Martín, G., Arca, R., & Fernández, R. (08 de 10 de 2020). *Smell and taste disorders in Spanish patients with mild COVID-19*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2173580820302169>
- Broom, D. (07 de 10 de 2020). *How do workers really feel about remote working? This survey had some surprising results*. Recuperado el 07 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/remote-working-opinion-survey-leaders-employees/>
- Martínez Fierro, M., Ríos Jasso, J., Garza Veloz, I., Reyes Veyna, L., Cerda Luna, R., Duque Jara, I., . . . Vargas Rodríguez, J. (07 de 10 de 2020). *The role of close contacts of COVID-19 patients in the SARS-CoV-2 transmission: an emphasis on the percentage of non-evaluated positivity in Mexico*. Recuperado el 07 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196655320308981>
- Menon, R., A. Otto, E., Sealson, R., Nair, V., K. Wong, A., L. Theesfeld, C., . . . Kretzler, M. (08 de 10 de 2020). *SARS-CoV-2 receptor networks in diabetic and COVID-19 associated kidney disease*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0085253820311133>
- Persky, S. (08 de 10 de 2020). *Here's how virtual reality could transform medical research after COVID-19*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/virtual-labs-how-virtual-reality-could-transform-medical-trials-after-covid-19/>
- Petri, W. (08 de 10 de 2020). *How and when will we know that a COVID-19 vaccine is safe and effective?* Recuperado el 08 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-covid-19/>

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



*Al 08 de octubre de 2020*

19-vaccine-ready-developed-pandemic-health-vaccination-scientist-explains/

Schawbel, D. (08 de 10 de 2020). *How to put people at the heart of your company's COVID-19 response*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid19-remote-working-burnout-business-response/>

Taylor, C. (08 de 10 de 2020). *3 ways to make the most out of a virtual internship*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/covid-19-coronavirus-interns-internships-work-placement-experience-office/>

Z. Rashed, M., A. Kopechek, J., C. Priddy, M., T. Hamorsky, K., E. Palmer, K., Mittal, N., . . . J. Williams, S. (07 de 10 de 2020). *Rapid detection of SARS-CoV-2 antibodies using electrochemical impedance-based detector*. Recuperado el 08 de 10 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095656632030693X>