

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 04 de agosto de 2020*

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

## **I. NOTICIAS**

### **1.1. Don Milton Publishes Guide to Understand Infectious Drops and Aerosols**

#### **Don Milton publica una guía para comprender las gotas y aerosoles infecciosos**

El Dr. Don Milton, profesor de salud ambiental, publicó un artículo que explica los términos "gotitas respiratorias" y "aerosoles" para crear una comprensión transdisciplinaria.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

[https://sph.umd.edu/news-item/don-milton-publishes-guide-understand-infectious-drops-and-aerosols?utm\\_source=Publicate&utm\\_medium=URL&utm\\_content=..&utm\\_campaign=200731+-+WEB](https://sph.umd.edu/news-item/don-milton-publishes-guide-understand-infectious-drops-and-aerosols?utm_source=Publicate&utm_medium=URL&utm_content=..&utm_campaign=200731+-+WEB)

**Fuente:** (Milton, 2020)

### **1.2. How should Chinese companies prepare for the post-COVID-19 era? ¿Cómo deben prepararse las empresas chinas para la era posterior a COVID-19?**

La economía china ha pasado por varias etapas distintas de desarrollo durante las últimas dos décadas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.ceibs.edu/new-papers-columns/how-should-chinese-companies-prepare-post-covid-19-era>

**Fuente:** (Bin, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 04 de agosto de 2020*

### **1.3. Central banks and financial stability: A reflection after the Covid-19 outbreak**

#### **Bancos centrales y estabilidad financiera: una reflexión después del brote de Covid-19**

¿Cómo deben asignarse los objetivos de política entre las diferentes autoridades? Tradicionalmente, esta pregunta ha girado en torno a la identificación de conflictos y complementariedades entre sus diversas competencias.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.bis.org/fsi/fsipapers16.htm>

**Fuente:** (Restoy, 2020)

### **1.4. Saliva as a Candidate for COVID-19 Diagnostic Testing: A Meta-Analysis**

#### **La saliva como candidato para las pruebas de diagnóstico COVID-19: un metanálisis**

COVID-19 es una enfermedad grave y potencialmente mortal. El diagnóstico precoz de las personas infectadas desempeñará un papel importante para detener su mayor escalada.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2020.00465/full>

**Fuente:** (Márk Czumbel, y otros, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 04 de agosto de 2020*

**1.5. Factors Associated With Job Satisfaction of Frontline Medical Staff Fighting Against COVID-19: A Cross-Sectional Study in China**  
**Factores asociados con la satisfacción laboral del personal médico de primera línea que lucha contra COVID-19: un estudio transversal en China**

El propósito de este estudio es investigar la satisfacción laboral de aquellos que fueron enviados a apoyar a la provincia de Hubei, China, o trabajaron en hospitales locales designados, y luego analizar los factores de influencia asociados.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00426/full>

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

## **II. INVESTIGACIONES**

**2.1. Impact of the wind conditions on COVID-19 pandemic: A new insight for direction of the spread of the virus**  
**Impacto de las condiciones del viento en la pandemia de COVID-19: una nueva visión para la dirección de la propagación del virus**

La presente revisión, menciona que tiene como objetivo analizar el impacto de las condiciones del viento en la pandemia de COVID-19 en Yakarta, Indonesia.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212095520302509>

**Fuente:** (Rendana, 2020)

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 04 de agosto de 2020*

**2.2. Characteristics and predictors of death among 4,035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain**  
**Características y predictores de muerte entre 4.035 pacientes hospitalizados consecutivamente con COVID-19 en España**

La presente investigación menciona que, analiza las características y predictores de muerte en pacientes hospitalizados con COVID-19 en España.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20304316>

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

**2.3. Drastic decrease of urgent endoscopies outside regular working hours during the Covid-19 pandemic in the paris área**  
**Disminución drástica de endoscopias urgentes fuera del horario laboral habitual durante la pandemia de Covid-19 en el área de París**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo describir el número observado de actos durante el período obligatorio 2020 de aislamiento del hogar, en comparación con los valores de años anteriores y el valor esperado para 2020.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210740120302023>

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

# **CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS**



*Al 04 de agosto de 2020*

## **2.4. Molecular effects and retinopathy induced by hydroxychloroquine during SARS-CoV-2 therapy: Role of CYP450 isoforms and epigenetic modulations**

### **Efectos moleculares y retinopatía inducida por hidroxiclороquina durante la terapia con SARS-CoV-2: papel de las isoformas CYP450 y las modulaciones epigenéticas**

La presente investigación menciona que, Se han administrado medicamentos contra la malaria como la cloroquina (CQ) y la hidroxiclороquina (HCQ) a varias enfermedades inflamatorias, como la artritis reumatoide y el lupus eritematoso sistémico, y enfermedades infecciosas como el síndrome de inmunodeficiencia adquirida y la gripe.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001429992030546X>

**Fuente:** (Paniri, Mahdi Hosseini, Rasoulinejad, & Akhavan-Niaki, 2020)

## **2.5. 3D Printing of Face Shields to Meet the Immediate Need for PPE in an Anesthesiology Department during the COVID-19 Pandemic**

### **Impresión 3D de protectores faciales para satisfacer la necesidad inmediata de EPP en un departamento de anestesiología durante la pandemia COVID-19**

La presente investigación menciona que, Los proveedores de anestesia corren el riesgo de contraer COVID-19 debido al contacto cercano con el paciente. El uso adecuado del equipo de protección personal (PPE) es crítico para proporcionar un ambiente seguro y minimizar el riesgo de contagio.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196655320307628>

**Fuente:** (R. Armijo, y otros, 2020)

# CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 04 de agosto de 2020

## Bibliografía

- Becq, A., Jais, B., Fron, C., Rotkopf, H., Perrod, G., Rudler, M., . . . POET. (04 de 08 de 2020). *Drastic decrease of urgent endoscopies outside regular working hours during the Covid-19 pandemic in the paris area*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210740120302023>
- Berenguer, J., Ryan, P., Rosríguez, J., Jarrín, I., Carratalà, J., Pachón, J., . . . The COVID-19@Spain Study Group. (04 de 08 de 2020). *Characteristics and predictors of death among 4,035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X20304316>
- Bin, X. (04 de 08 de 2020). *How should Chinese companies prepare for the post-COVID-19 era?* Recuperado el 04 de 08 de 2020, de China Europe International BUiness School: <https://www.ceibs.edu/new-papers-columns/how-should-chinese-companies-prepare-post-covid-19-era>
- Márk Czumbel, L., Kiss, S., Farkas, N., Mandel, I., Hegyi, A., Nagy, Á., . . . Varga, G. (04 de 08 de 2020). *Saliva as a Candidate for COVID-19 Diagnostic Testing: A Meta-Analysis*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de Frontiers in Medicine: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2020.00465/full>
- Milton, D. (20 de 07 de 2020). *Don Milton Publishes Guide to Understand Infectious Drops and Aerosols*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de University of Maryland School of Public Health: [https://sph.umd.edu/news-item/don-milton-publishes-guide-understand-infectious-drops-and-aerosols?utm\\_source=Publicate&utm\\_medium=URL&utm\\_content=...&utm\\_campaign=200731++WEB](https://sph.umd.edu/news-item/don-milton-publishes-guide-understand-infectious-drops-and-aerosols?utm_source=Publicate&utm_medium=URL&utm_content=...&utm_campaign=200731++WEB)
- Paniri, A., Mahdi Hosseini, M., Rasoulinejad, A., & Akhavan-Niaki, H. (04 de 08 de 2020). *Molecular effects and retinopathy induced by hydroxychloroquine during SARS-CoV-2 therapy: Role of CYP450 isoforms and epigenetic modulations*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de ScienceDirect:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001429992030546X>

# CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA MÁS DE 7.000 MUERTOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 04 de agosto de 2020

- R. Armijo, P., W. Markin, N., Nguyen, S., H. Ho, D., S. Horseman, T., J. Lisco, S., & M. Schiller, A. (04 de 08 de 2020). *3D Printing of Face Shields to Meet the Immediate Need for PPE in an Anesthesiology Department during the COVID-19 Pandemic*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196655320307628>
- Rendana, M. (04 de 08 de 2020). *Impact of the wind conditions on COVID-19 pandemic: A new insight for direction of the spread of the virus*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212095520302509>
- Restoy, F. (04 de 08 de 2020). *Central banks and financial stability: A reflection after the Covid-19 outbreak*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de Bank for International Settlements: <https://www.bis.org/fsi/fsipapers16.htm>
- Yu, X., Zhao, Y., Li, Y., Hu, C., Xu, H., Zhao, X., & Huang, J. (04 de 08 de 2020). *Factors Associated With Job Satisfaction of Frontline Medical Staff Fighting Against COVID-19: A Cross-Sectional Study in China*. Recuperado el 04 de 08 de 2020, de Frontiers in Public Health: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00426/full>