

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



Al 29 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. Confidence in the COVID-19 vaccine grows in UK and US, but global concerns about side effects are on the rise**  
**La confianza en la vacuna COVID-19 crece en el Reino Unido y EE. UU., Pero las preocupaciones mundiales sobre los efectos secundarios van en aumento**

La presente noticia menciona que, la última encuesta del Foro Económico Mundial-Ipsos sobre la confianza en las vacunas muestra que la fuerte intención de obtener una vacuna COVID-19 ha aumentado en el Reino Unido y los EE. UU., dos países donde se han comenzado a administrar vacunas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-vaccine-confidence-world-economic-forum-ipsos-survey/>

**Fuente:** (Salyer, 2020)

- 1.2. Seven Threats to the Economic Recovery from COVID-19**  
**Siete amenazas a la recuperación económica de COVID-19**

La presente noticia menciona que, desde el comienzo de la pandemia de COVID-19, el profesor de finanzas Campbell Harvey se ha mostrado optimista de que Estados Unidos podría recuperarse con bastante rapidez de los reveses económicos que enfrenta tan pronto como el mundo vea una vacuna viable.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/campbell-harvey-seven-threats-economic-recovery-covid-19>

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



*Al 29 de diciembre de 2020*

**Fuente:** (Duke University's Fuqua School of Business, 2020)

### **1.3. COVID-19: What Shocked Financial Markets? COVID-19: ¿Qué impactó a los mercados financieros?**

La presente noticia menciona que, la profesora Anna Cieslak analiza la caída del mercado de valores de marzo y las acciones sin precedentes de la Reserva Federal.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/anna-cieslak-covid-19-what-shocked-financial-markets>

**Fuente:** (Duke University's Fuqua School of Business, 2020)

### **1.4. Automation and Our Lives, Pre- and Post-COVID-19 La automatización y nuestras vidas, antes y después de COVID-19**

La presente noticia menciona que, el profesor de estrategia Víctor Bennett analiza el impacto de la automatización en varias industrias antes de COVID-19 y cómo la pandemia puede cambiar los usos de la automatización, incluida la inteligencia artificial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/victor-m-bennett-automation-and-our-lives-pre-and-post-covid-19>

**Fuente:** (Duke University's Fuqua School of Business, 2020)

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



*Al 29 de diciembre de 2020*

## **1.5. COVID-19 Drives CFO Optimism Down to Great Recession Levels** **COVID-19 lleva el optimismo del director financiero a grandes niveles de recesión**

La presente noticia menciona que, la encuesta trimestral se llevó a cabo durante seis semanas, a partir del 25 de febrero. Los resultados documentan el impacto semanal de COVID-19 en las empresas de todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/cfo-survey-q1-2020-covid19-drives-down-business-optimism>

**Fuente:** (Duke University's Fuqua School of Business, 2020)

## **II. INVESTIGACIONES**

### **2.1. Canakinumab as treatment for COVID-19-related pneumonia: a prospective case-control study** **Canakinumab como tratamiento para la neumonía relacionada con COVID-19: un estudio prospectivo de casos y controles**

El presente artículo menciona que, tuvo como objetivo evaluar la reducción de la duración de la hospitalización con un estado de oxígeno adecuado. Pidió a 48 pacientes con neumonía moderada relacionada con COVID-19 que participaran en el estudio prospectivo de casos y controles; 33 pacientes (casos) firmaron el consentimiento informado y recibieron canakinumab (cohorte 1); 15 pacientes (controles) se negaron a recibir el fármaco experimental y recibieron el estándar de atención institucional (SoC), (cohorte 2).

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325972>

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



*Al 29 de diciembre de 2020*

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

## **2.2. Fast track triage for COVID-19 based on a population study: The soda score** **Triage de vía rápida para COVID-19 basado en un estudio de población: el puntaje de soda**

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo desarrollar una puntuación de riesgo de vía rápida válida para cada paciente con COVID-19 en el momento del diagnóstico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211335520302564>

**Fuente:** (Lopez Pais, y otros, 2020)

## **2.3. Association of liver abnormalities with in-hospital mortality in patients with COVID-19** **Asociación de anomalías hepáticas con mortalidad hospitalaria en pacientes con COVID-19**

La presente investigación menciona que, la evolución y la importancia clínica de las químicas hepáticas anormales y el impacto de la infección por hepatitis B en el resultado de los pacientes con COVID-19 no están bien caracterizadas. Este estudio tuvo como objetivo explorar estos temas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016882782033885X>

**Fuente:** (Yang Ding, y otros, 2020)

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



*Al 29 de diciembre de 2020*

**2.4. Immediate psychological responses during the initial period of the COVID-19 pandemic among Bangladeshi medical students**  
**Respuestas psicológicas inmediatas durante el período inicial de la pandemia COVID-19 entre los estudiantes de medicina de Bangladesh**

La presente investigación menciona que, la pandemia global más reciente de COVID-19 ha estado creando daños multidimensionales, incluido un impacto perjudicial en el estado de salud mental de las personas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0190740920323343>

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

**2.5. Mathematical analysis of SIRD model of COVID-19 with Caputo fractional derivative based on real data**  
**Análisis matemático del modelo SIRD de COVID-19 con derivada fraccional de Caputo basado en datos reales**

La presente investigación menciona que, discuten un modelo matemático SIRD de orden fraccionario de la enfermedad COVID-19 en el sentido de Caputo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321823>

**Fuente:** (Sooppy Nisar, y otros, 2020)

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



Al 29 de diciembre de 2020

## BIBLIOGRAFÍA

- Duke University's Fuqua School of Business. (2020, 08 25). *Automation and Our Lives, Pre- and Post-COVID-19*. Retrieved 12 29, 2020, from Duke University: <https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/victor-m-bennett-automation-and-our-lives-pre-and-post-covid-19>
- Duke University's Fuqua School of Business. (2020, 04 15). *COVID-19 Drives CFO Optimism Down to Great Recession Levels*. Retrieved 12 29, 2020, from Duke University: <https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/cfo-survey-q1-2020-covid19-drives-down-business-optimism>
- Duke University's Fuqua School of Business. (2020, 09 10). *COVID-19: What Shocked Financial Markets?* Retrieved 12 29, 2020, from Duke University: <https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/anna-cieslak-covid-19-what-shocked-financial-markets>
- Duke University's Fuqua School of Business. (2020, 08 03). *Seven Threats to the Economic Recovery from COVID-19*. Retrieved 12 29, 2020, from Duke University: <https://www.fuqua.duke.edu/duke-fuqua-insights/campbell-harvey-seven-threats-economic-recovery-covid-19>
- Generali, D., Bosio, G., Malberti, F., Cuzzoli, A., Testa, S., Romanini, L., . . . Pan, A. (2020, 12 29). *Canakinumab as treatment for COVID-19-related pneumonia: a prospective case-control study*. Retrieved 12 29, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220325972>
- Lopez Pais, J., López Otero, D., Gonzalez Ferreiro, T., Cacho Antonio, C. E., Antúnez Muiños, P. J., Perez Poza, M., . . . investigators, O. b. (2020, 12 29). *Fast track triage for COVID-19 based on a population study: The soda score*. Retrieved 12 29, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211335520302564>

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



Al 29 de diciembre de 2020

Safa, F., Anjum, A., Hossain, S., Islam Trisa, T., Fatema Alam, S., Rafi, A., . . . Hasan, T. (2020, 12 29). *Immediate psychological responses during the initial period of the COVID-19 pandemic among Bangladeshi medical students*. Retrieved 12 29, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0190740920323343>

Salyer, K. (2020, 12 29). *Confidence in the COVID-19 vaccine grows in UK and US, but global concerns about side effects are on the rise*. Retrieved 12 29, 2020, from World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/12/covid-19-vaccine-confidence-world-economic-forum-ipsos-survey/>

Sooppy Nisar, K., Ahmad, S., Ullah, A., Shah, K., Alrabaiah, H., & Arfan, M. (2020, 12 29). *Mathematical analysis of SIRD model of COVID-19 with Caputo fractional derivative based on real data*. Retrieved 12 29, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379720321823>

Yang Ding, Z., Xun Li, G., Chen, L., Shu, C., Song, J., Wang, W., . . . COVID-19, T. M. (2020, 12 19). *Association of liver abnormalities with in-hospital mortality in patients with COVID-19*. Retrieved 12 29, 2020, from ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016882782033885X>