

# COVID-19

Boletín No. 10

Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



## Términos de búsqueda utilizados: Covid-19

Bao, H; Li, G; Fang, Y; Lai, Q; Bao, H; Zheng, Y; Hu, Y. Immunosuppression and cardiovascular dysfunction in patients with severe versus mild coronavirus disease 2019: a case series. Clin. Transl. Immunol, 2020; 9: e1188.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 01 DE OCTUBRE DE 2020

Naumann, E; Möhring, K; Reifenscheid, M; et al. COVID-19 policies in Germany and their social, political, and psychological consequences. Eur Policy Anal. 2020; 00: 1– 12.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 28 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Nelson, B; Kaminsky, DB. COVID-19's multipronged attack on mental health. Cancer Cytopathol, 2020; 128: 679-680

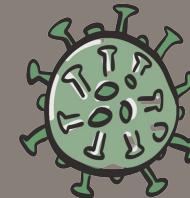
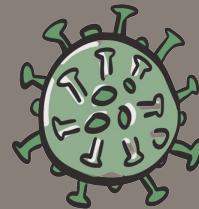
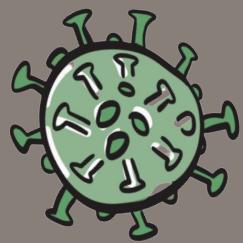
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 02 DE SEPTIEMBRE DE 2020

O'Leary, DE; Storey, VC. A Google-Wikipedia-Twitter Model as a Leading Indicator of the Numbers of Coronavirus Deaths. Intell Sys Acc Fin Mgmt. 2020; 27: 151– 158.

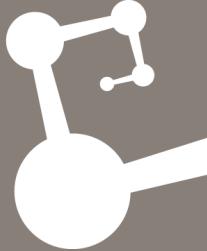
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 28 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Wedell, K. Points from the SENCo-Forum. British Journal of Special Education, 2020; 47: 399-402.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum



**Términos de búsqueda utilizados:** Covid-19

Adongo, CA; Amenumey, EK; Kumi-Kyereme, A; Dubé, E. **Beyond fragmentary: A proposed measure for travel vaccination concerns.** Tourism management, 2020 04;83:104180.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 13 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ahmad, S; Ullah, A; Al Mdallal, Q; Khan, H; Shah, K; Khan, A. **Fractional order mathematical modeling of COVID-19 transmission.** Chaos, solitons, and fractals, 2020 10;139:110256.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 02 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Chhetri, A; Chettri, S; Rai, P; Mishra, DK; Sinha, B; Brahman, D. **Synthesis, characterization and computational study on potential inhibitory action of novel azo imidazole derivatives against COVID-19 main protease (Mpro: 6LU7).** Journal of molecular structure, 2020;1225:129230.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020

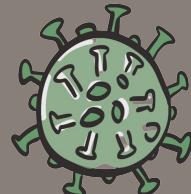
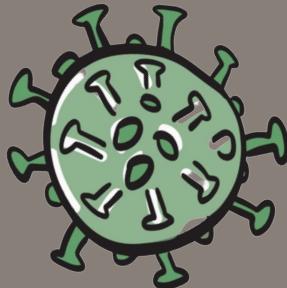
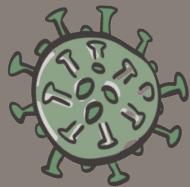
Varela, S; Melin, P. **A new approach for classifying coronavirus COVID-19 based on its manifestation on chest X-rays using texture features and neural networks.** Information sciences, 2020;545:403-414.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

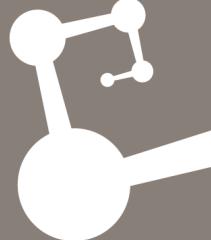
Zhao, H; Liu, F; Xie, W; Zhou, T; OuYang, J; Jin, L; et al. **Ultrasensitive supersandwich-type electrochemical sensor for SARS-CoV-2 from the infected COVID-19 patients using a smartphone.** Sensors and actuators.

B, Chemical, 2020;327:128899.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum

**Términos de búsqueda utilizados:** Covid-19

Ovid  
MEDLINE

Passos, L; Prazeres, F; Teixeira, A; Martins, C. **Impact on Mental Health Due to COVID-19 Pandemic: Cross-Sectional Study in Portugal and Brazil.** Int J Environ Res Public Health. 2020;17(18)

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Taylor, J; Carter, RJ; Lehnertz, N; et al. **Serial Testing for SARS-CoV-2 and Virus Whole Genome Sequencing Inform Infection Risk at Two Skilled Nursing Facilities with COVID-19 Outbreaks - Minnesota, April-June 2020.** MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2020;69(37):1288-1295.

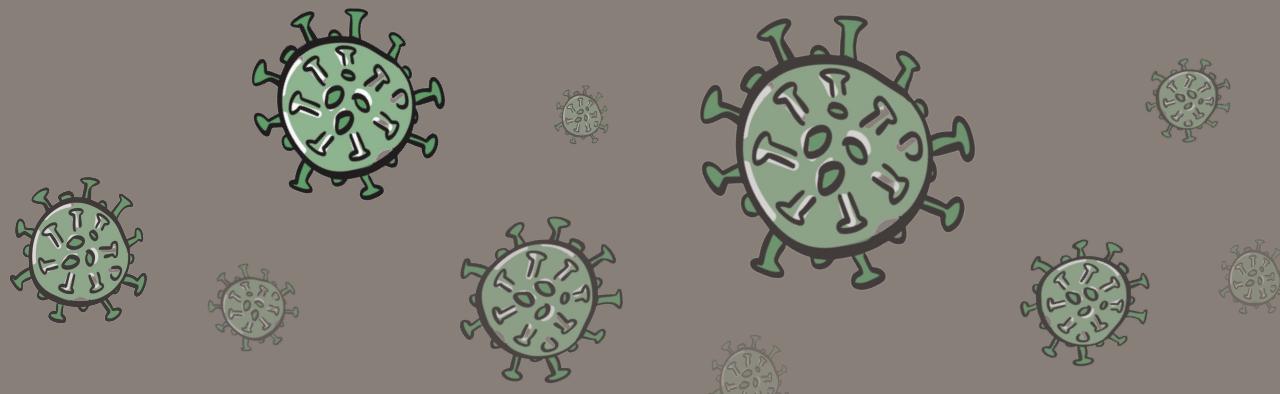
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Villas, GR; Rescia, VC; Paes, MM; et al. **The New Coronavirus (SARS-CoV-2): A Comprehensive Review on Immunity and the Application of Bioinformatics and Molecular Modeling to the Discovery of Potential Anti-SARS-CoV-2 Agents.** Molecules, 2020;25(18)

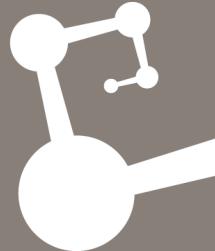
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 09 DE SEPTIEMBRE 2020

Wu, CI; Postema, PG; Arbelo, E; et al. **SARS-CoV-2, COVID-19, and inherited arrhythmia syndromes.** Heart Rhythm Society. 2020;17(9):1456-1462.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** SEPTIEMBRE DE 2020



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum



**Términos de búsqueda utilizados:** Covid-19

Iezadi S, Azami-Aghdash S, Ghiasi A, et al. Effectiveness of the non-pharmaceutical public health interventions against COVID-19; a protocol of a systematic review and realist review. PLoS One. 2020;15(9):e0239554.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Li, F; Lu, H; Li, X; Wang, X; Zhang, Q; Mi, L. The impact of COVID-19 on intestinal flora: A protocol for systematic review and meta analysis. Medicine. 2020;99(39):e22273.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Pais, RJ; Taveira, N. Predicting the evolution and control of the COVID-19 pandemic in Portugal. F1000Research. 2020 ;9:283.

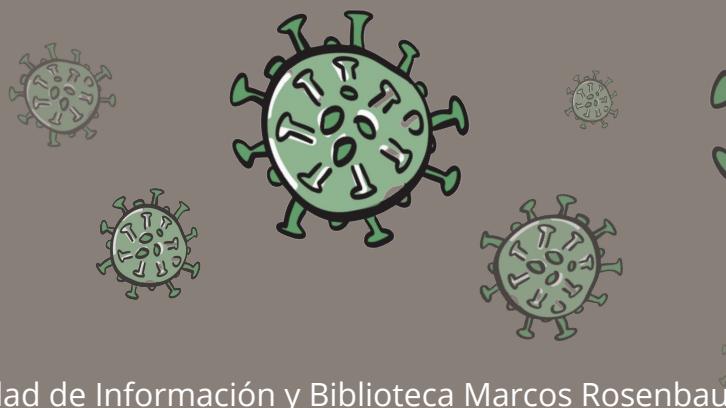
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Umvilighozo, G; Mupfumi, L; Sonela, N, et al. Sub-Saharan Africa preparedness and response to the COVID-19 pandemic: A perspective of early career African scientists. Wellcome Open Research. 2020;5:163.

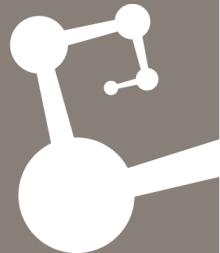
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Wang, MJ; Schapero, M; Iverson, R; Yarrington, CD. Obstetric Hemorrhage Risk Associated with Novel COVID-19 Diagnosis from a Single-Institution Cohort in the United States. Am J Perinatol. 2020;10.1055/s-0040-1718403.

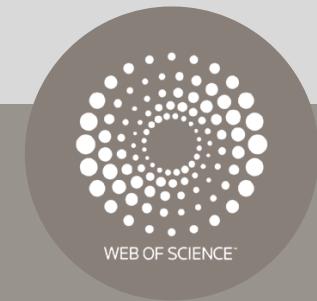
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum



**Términos de búsqueda utilizados:** Covid-19

Alteri, C ; Cento, V ; Antonello, M ; Colagrossi, L ; Merli, M; et al.

**Detection and quantification of SARS-CoV-2 by droplet digital PCR in real-time PCR negative nasopharyngeal swabs from suspected COVID-19 patients.** Plos One, 2020; e0236311

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ramtekkar, U ; Bridge, JA; Thomas, G; Butter, E; et al. **Pediatric Telebehavioral Health: A**

**Transformational Shift in Care Delivery in the Era of COVID-19.** Jmir Mental Health, 2020; e20157.

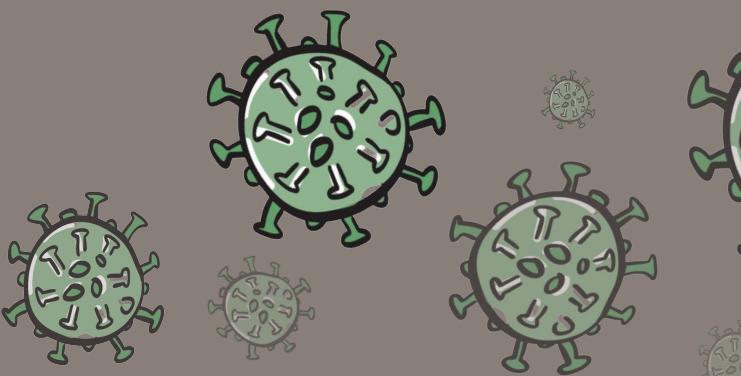
**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Rabinowicz, S; Leshem, E; Pessach, IM. **COVID-19 in the Pediatric Population-Review and Current Evidence.** Current Infectious Disease Reports, 2020; 22:29

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 19 DE SEPTIEMBRE DE 2020

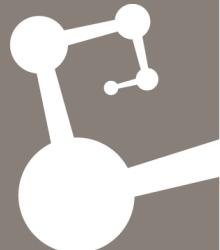
Saha, A; Anirvan, P . **Cancer progression in COVID-19: integrating the roles of renin angiotensin aldosterone system, Langiopoietin-2, heat shock protein-27 and epithelial mesenchymal transition.** Ecancer medical science, 2020;14: 1099

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Unidad de Información y Biblioteca Marcos Rosenbaum

Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Scopus®

**Términos de búsqueda utilizados:** Covid-19

Andersen,L; Harden, S; Sugg, M: et al. Analyzing the spatial determinants of local Covid-19 transmission in the United States. Science of The Total Environment, 2020; 754: 142396

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Lymeropoulos, I. #stayhome to contain Covid-19: Neuro-SIR – Neurodynamical epidemic modeling of infection patterns in social networks. Expert Systems with Applications, 2020: 113970

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 03 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Mohan, V; Hemalatha, M; Kopperi,H; et al. SARS-CoV-2 in environmental perspective: Occurrence, persistence, surveillance, inactivation and challenges. Chemical Engineering Journal, 2020; 402: 126893

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 04 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Shekaari, A; Jafari, M. Structural dynamics of COVID-19 main protease. Journal of Molecular Structure, 2020; 1223: 129235

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

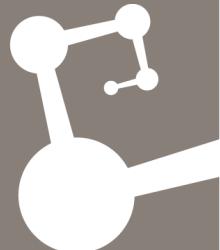
Srivastava, M; Srivastava, N; Mishra, P.K; et al. Prospects of nanomaterials-enabled biosensors for COVID-19 detection. Science of The Total Environment, 2020; 754: 142363

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020



# OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE COVID-19

Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



Banco de México. [Boletín mensual: Biblioteca Banco de México.](#)



Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid. [Biblioguías: Recursos temporalmente accesibles.](#)



Gobierno de la Ciudad de México. [Covid-19 CDMX.](#)



Johns Hopkins University & Medicine. [COVID-19 Dashboard.](#)



Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación. [Artículos científicos sobre COVID-19](#)



Universidad Anáhuac. [Boletín: COVID-19](#)



University of Oxford. [Coronavirus research.](#)