

COVID-19

Investigaciones realizadas en Cuba

La producción científica sobre una temática específica es variable e influenciada por diferentes fenómenos.

El interés que la temática genera en el ecosistema científico, así como el nivel de especialización y experiencias alcanzadas, la inmediatez e impacto del tema hacen que los investigadores decidan investigar o no sobre un tema de interés.

En este caso, se puede destacar que la investigación sobre COVID-19 ha llamado la atención de investigadores de todos los campos de las ciencias de la salud.

[Rev. inf. cient. 2020;.99 \(5\)](#)

[Avanza la ciencia en Cuba con 115 investigaciones en curso para enfrentar la COVID-19](#)

Cuba mantiene el desarrollo e innovación científicas en el país como una de las estrategias de enfrentamiento a la COVID-19, con 115 investigaciones en curso.

Al comentar sobre cómo marchan estas iniciativas cubanas, la Directora Nacional de Ciencia e Innovación Tecnológica del MINSAP, Dra. Ileana Morales Suárez, comentó que en el país la ciencia no disminuye en su capacidad de innovación e investigación.

El total de investigaciones se distribuye entre intervenciones, estudios y ensayos clínicos. «Nunca antes tantas personas, al mismo tiempo y en un mismo lapsus habían estado estudiando e incidiendo sobre un mismo problema y eso demanda de la ciencia».

Boletín bibliográfico

A partir de la estrategia de Cuba para la prevención y el control del nuevo coronavirus, causante de la enfermedad COVID-19; el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM), con su Centro Editorial (ECIMED) y las áreas editoriales de los Centros Provinciales, definieron iniciativas para facilitar la publicación rápida, desde las 80 Revistas Médicas con que cuenta actualmente el sistema, de

artículos que abordaran los resultados de la ciencia, a partir de la estructura multi-sectorial y organizada, del Sistema Nacional de Salud (SNS) para enfrentar la pandemia.

Estas iniciativas organizacionales garantizarían la evaluación de la calidad, manteniendo el proceso de revisión por pares, agilizando la gestión editorial de los documentos aprobados por los Comités Editoriales

y su publicación lo más inmediato posible.

A las revistas científicas les corresponde la misión de cuidar la calidad de la comunicación científica, dar espacios y visibilidad a los investigadores y a sus resultados, los que tributarán a facilitar el debate en función de la toma de mejores decisiones en salud.

[Rev haban cienc méd](#)
[2020; 19 \(4\)](#)



Acevedo Castro BL, Castro Pacheco BL, López Pérez LdR, Moreira Barrios J, Hernández García RA, Olmos Echemendía UJ, et al. Recomendaciones para el abordaje del paro cardiorrespiratorio en niños durante la pandemia de la COVID-19. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1201/679>.

Acosta Torres JR, Acosta Batista B, Pérez Cutiño M, Rodríguez Prieto M. Infección por el virus SARS-CoV-2 y sus consecuencias en embarazadas y recién nacidos. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1189/623>.

Acosta Torres JR, Pérez Cutiño M, Rodríguez Prieto M, Morales González A. COVID-19 en pediatría: aspectos clínicos, epidemiológicos, inmunopatogenia, diagnóstico y tratamiento. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1152/547>.

Almaguer Mederos L, Cuello Almarales D, Almaguer Gotay D. Rol de los genes ACE2 y TMPRSS2 en la susceptibilidad o gravedad de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/799>.

Aquino Canchari CR, Quispe-Arrieta RDC, Villanueva-Zúñiga LM. COVID-19 en pacientes oncológicos pediátricos. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1191/628>.

Beldarraín Chaple E, Alfonso Sánchez IR, Morales Suárez I, Durán García F. Primer acercamiento histórico-epidemiológico a la COVID-19 en Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/862/867>.

Bender del Busto JE, León Castellón R, Mendieta Pedroso MD. Enfermedad cerebrovascular y COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/802/833>.

Bender del Busto JE, León Castellón R, Mendieta Pedroso MD, Rodríguez Labrada R, Velázquez Pérez LC. Infección por el SARS-CoV-2: de los mecanismos neuroinvasivos a las manifestaciones neurológicas. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/855/865>.

Bender del Busto JE, Mendieta Pedroso MD, León Castellón R, Hernandez Toledo L. Manifestaciones psiquiátricas en relación con la infección por el SARS-CoV-2. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(3). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/923/927>.

Castro-Rodríguez Y, Valenzuela-Torres O. Repercusiones de la pandemia de COVID 19 en la atención odontológica, una perspectiva de los odontólogos clínicos. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(4). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19n4/1729-519X-rhcm-19-04-e3410.pdf>.

Boletín bibliográfico

Cepero Llauger K, Pardo Ramírez IK, Gómez León M. Respuesta inmunitaria y trombótica en pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda en la neumonía por SARS-CoV-2. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/843/859>.

Céspedes Rodríguez HR, Rodríguez Bencomo DdJ, Céspedes Rodríguez HA, Céspedes Rodríguez RA. Mecanismos neuroinvasivos y del daño neurológico en las infecciones por coronavirus. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1203/552>.

Cuello Almarales DA, Almaguer Mederos LE, Almaguer Gotay D. Potencial uso terapéutico del ARN de interferencia contra la COVID-19. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(4). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19n4/1729-519X-rhcm-19-04-e3400.pdf>.

Denis Rodríguez M, Luis León C. Similitudes y diferencias entre el Síndrome respiratorio agudo severo y la COVID-19. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1223/640>.

Díaz-Canel Bermúdez M, Núñez Jover J. Gestión gubernamental y ciencia cubana en el enfrentamiento a la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/881/887>.

Espinosa Brito A. COVID-19: rápida revisión general. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/828/845>.

García García RJ, Sanchez Domínguez MA. Crisis sintomáticas agudas y epilepsia en niños y adolescentes en época de COVID-19. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1182/559>.

García Rodríguez JC, González Quevedo A. Neuroprotective strategies in COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/870/877>.

Garófalo Gómez N, Gómez García AM, González García S. Epilepsia pediátrica y telemedicina, una alternativa en tiempos de la COVID-19. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1186/557>.

Gómez Tejeda JJ, Dieguez Guach RA, Pérez Abreu MR. Alternativas terapéuticas para el manejo de la COVID-19. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(supl 1). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19s1/1729-519X-rhcm-19-s1-e3328.pdf>.

Góngora Gómez O, Gámez Leyva LR. Manifestaciones extrapulmonares de la infección por el nuevo Coronavirus SARS-CoV-2. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(supl 1). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19s1/1729-519X-rhcm-19-s1-e3378.pdf>.

González Fajardo I, Linares Guerra EM, Díaz Padilla D, Godoy Lóriga LM, Núñez Betancourt A. Cambios en variables hematológicas y velocidad de sedimentación globular de pacientes no críticos con la COVID-19. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 24(3). Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942020000300009&lng=es&nrm=iso.

L León Castellón R, Bender del Busto JE, Velázquez Pérez LC. Disfunción olfatoria y COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/817/837>.

L Libre Rodríguez JdJ, Gutierrez Hernandez RF. Cuidados de las personas con demencia durante la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2021 [citado 27 ene 2021]; 11(1). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/908/1031>

López González LdR, Noda Albelo AL, Castro Pacheco BL, Causa Palma ND, Cabrera Solís L, Hernández Hernández JM. Caracterización clínico epidemiológica de 183 niños cubanos con infección por SARS-CoV-2. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1256/638>.

Lorenzo Ruiz A, Díaz Arcaño K, Zaldívar Pérez D. La psicología como ciencia en el afrontamiento a la COVID-19: apuntes generales. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/839/856>.

Maceo-Sobrado E, Elias-Armas KS, Poll-Fernández A, Paumier-Galano E. Bases teóricas sobre la infección por coronavirus-2 en el sistema renal. Revista Información Científica [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 99(3). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/ric/v99n3/1028-9933-ric-99-03-274.pdf>.

Marañón Cardonne T, Griñan Semanat DY, Landazuri Llago S, Marañón Reyes EJ. Investigaciones clínicas sobre COVID-19. Una breve panorámica. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(3). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/910/951>.

Marañón Cardonne T, Mastrapa Cantillo K, Poulut Durades TM, Vaillant Lora LD. COVID-19 y embarazo: Una aproximación en tiempos de pandemia. MEDISAN [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 24(4). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/san/v24n4/1029-3019-san-24-04-707.pdf>.

Martínez Díaz E, Pérez Rodríguez R, Herrera Martínez L, Lage Dávila A, Castellanos Serra L. La industria biofarmacéutica cubana en el combate contra la pandemia de COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/906/895>.

Martínez González Y, García Cortés D. Modelo inspirado en un proceso hidrológico para el pronóstico de escenarios de contagio de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 11(1). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/869/969>.

Boletín bibliográfico

Martínez Torres E. Más de 40 preguntas y respuestas acerca del nuevo coronavirus. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1195/548>

Martínez Torres E, Sabatier García J. Dengue y COVID-19: semejanzas y diferencias. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1211/551>.

Medina Mendieta JF, Cortés Cortés ME, Cortés Iglesias M. Ajuste de curvas de crecimiento poblacional aplicadas a la COVID-19 en Cuba. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(supl 1). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19s1/1729-519X-rhcm-19-s1-e3353.pdf>.

Montes de Oca AT, Ramírez López B, Durand Morán Y. Desafíos de la reanimación cardiopulmonar avanzada en pacientes con la COVID-19. MEDISAN [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 24(5). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/san/v24n5/1029-3019-san-24-05-1004.pdf>.

Morales Chacón LM. Electroencefalograma y manifestaciones neurológicas en tiempos de COVID-19. ¿Por qué y cómo realizarlo? Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(3). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/864/925>.

Morales Peralta E, Alvarez Fornaris MA. COVID-19: aspectos relacionados a la susceptibilidad genética y defectos congénitos. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 19(5). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rhcm/v19n5/1729-519X-rhcm-19-05-e3595.pdf>.

Navarro Despaine DA, Artiles Visbal L. COVID-19: ¿Necesidad de incluir la menopausia en la evolución de la enfermedad? Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2021 [citado 27 ene 2021]; 11(1). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/905/1028>.

Noda Albelo AL, Castro Pacheco BL, López González LdR, Robaina Castellanos GR. Síndrome inflamatorio multisistémico en niños asociado a COVID-19. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92(supl 1). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/ped/v92s1/1561-3119-ped-92-s1-e1202.pdf>

Noda Albelo AL, López González LdR, Castro Pacheco BL, Kourí Cardellá V, Hernández Hernández JM, Cañete Villafranca R, et al. Anemia microangiopática y síndrome inflamatorio multisistémico asociado con COVID-19 en paciente pediátrico cubano. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1253/641>

Boletín bibliográfico

Núñez Jover J. Pensar la ciencia en tiempos de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/797>.

Pell del Río SM, Valdés Santiago D, Gil Rodríguez AL, Amador Romero FJ, Cairo Pell KS, Paneque Quevedo AA, et al. Percepción de riesgo durante el confinamiento por COVID-19 en una muestra cubana: resultados preliminares. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2021 [citado 27 ene 2021]; 11(1). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/912/1019>.

Pérez-Capdevila J, Cobas-Ortiz Y, Pérez-Cobas AJ. Método estadístico matemático para identificar el estado de la COVID-19 con relación al pico epidémico. Revista Información Científica [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 99(6). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/ric/v99n6/1028-9933-ric-99-06-538.pdf>.

Ramón Hernández A, Bello García B, Bello M, García Lorenzo MM, Bello Pérez R. Análisis de escenario utilizando técnicas de inteligencia artificial para estudiar el posible comportamiento de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/831/854>.

Ramos Sánchez LB, Sánchez Vargas H, Galindo Llanes PÁ, Oquendo Ferrer H, Julián Ricardo MC, Madera Quintana J, et al. Predicción temprana de la COVID-19 en Cuba con el modelo SEIR. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en:

<http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/883/891>.

Reyes Llerena GA, Guibert Toledano M, Hernández Martínez A, Otero González ZA, Bicet Dorzón E, Torres Carballeira R, et al. Estrategias en el manejo y actualización de las enfermedades autoinmunes y reumáticas en la epidemia por SARSCoV-2 y la COVID-19 Sociedad Cubana de Reumatología y su Grupo Nacional. Revista Cubana de Reumatología [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 22(3). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rcur/v22n3/1817-5996-rcur-22-03-e852.pdf>.

Rodríguez Labrada R, Vazquez Mojena Y, Velázquez Pérez LC. Transmisión asintomática y presintomática del SARS-CoV-2: la cara oculta de la COVID-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/770/807>.

Sanchez Infante C, Povea Alfonso E, Ortega Perdomo LG, Núñez Sánchez A. Infección respiratoria aguda antes y durante la pandemia COVID-19 y sus costos. Revista Cubana de Pediatría [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 92. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1305/680>.

Sánchez Vargas HE, Ramos Sánchez LB, Galindo Llanes PÁ, Salgado Rodríguez A. Modelación físico-matemática para la toma de decisiones frente a la COVID-19 en Cuba. Retos de la Dirección [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 14(2). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rdir/v14n2/2306-9155-rdir-14-02-54.pdf>.

Shuman-Betancourt I, Pérez-Mola K. La COVID-19 y sus consecuencias en el sistema ocular. Revista Información Científica [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 99(3). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/ric/v99n3/1028-9933-ric-99-03-284.pdf>

Vega de la Cruz LO, Pérez Pravia MC. Proceso de desafío a la COVID-19 apoyado en el Ambiente de Control. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 24(5). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rpr/v24n5/1561-3194-rpr-24-05-e4498.pdf>.

Velázquez Pérez LC, Vázquez Mojena Y, Rodríguez Labrada R. Ataxias hereditarias y COVID-19: posibles implicaciones fisiopatológicas y recomendaciones. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/801/831>.

Vitón Castillo AA, Rego Ávila H, Delgado Rodríguez AE. Consideraciones sobre el manejo de vía aérea y ventilación en el paciente crítico con la COVID-19. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2020 [citado 27 ene 2021]; 24(3). Disponible en: <http://scieloprueba.sld.cu/pdf/rpr/v24n3/1561-3194-rpr-24-03-e4520.pdf>.

Boletín bibliográfico

Elaborado por:

Grupo Gestión de Información en
Salud

Centro Provincial Información de
Ciencias Médicas Camagüey, 2021.

DESCRIPTORES

DeCS

INFECCIONES POR CORONAVIRUS

MeSH

CORONAVIRUS INFECTIONS

Límites:

Fecha de publicación: 2020-2021

Idiomas: Español

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTA- DOS

Granma

