

ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de
epidemias/pandemias/desastres
naturales

Servicio Especial de la
Biblioteca Médica Nacional

No.45 / 3 junio 2020



La COVID-19: Vacunas en desarrollo

Descriptores

DeCS

Infecciones por Coronavirus

Vacunas

MeSH

Coronavirus Infections

Vaccines

Bibliografía

1. **Accelerating a safe and effective COVID-19 vaccine.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov/accelerating-a-safe-and-effective-COVID-19-vaccine>
2. Alonso M. **Human challenge studies to accelerate coronavirus vaccine licensure.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1Rs3RrNSQQnk6GJHmULP3nlue_raseCyX/view?usp=drive_web
3. **An international randomised trial of candidate vaccines against COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/blue-print/who-covid-2019-solidarityvaccinetrial-expandedoutline-28may.pdf?sfvrsn=2ac21701_2&download=true
4. Balamurugan S. **Perspectives on monoclonal antibody therapy as potential therapeutic intervention for Coronavirus disease-19 (COVID-19).** Asian Pac J Allergy Immunol. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://apjai-journal.org/wp-content/uploads/2020/03/2.pdf>
5. Biblioteca EUECR. **¿Qué sabemos de la vacuna frente a la COVID-19?** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1vSnNUzBcEzNxap0Yxbo0Dq-90T6F5GUD/view?usp=drive_web
6. Biblioteca EUECR. **Computers and viral diseases. Preliminary bioinformatics studies on the design of a synthetic vaccine and a preventative peptidomimetic antagonist against the SARS-CoV-2 (2019-nCoV, COVID-19).** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1dZXsu7698XJ5QMjCBiZ9BtU-dEk5r-w2/view?usp=drive_web
7. Biblioteca EUECR. **Considering BCG vaccination to reduce the impact of COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1D1N-sYZW2McG09FbtU_sIFLRCd6FhMdB/view?usp=drive_web

8. Biblioteca EUECR. **COVID-19: What do we know so far about a vaccine?** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1m91DoBQV3G0dzMvkupmNhA3sL8dPhbwa/view?usp=drive_web
9. Biblioteca EUECR. **Development of epitope-based peptide vaccine against novel Coronavirus 2019 (SARS-COV-2) Immunoinformatics.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1en6YHUMSiyJuU79sfszCZyh_9Rov3vSx/view?usp=drive_web
10. Biblioteca EUECR. **Immune responses in COVID-19 and potential vaccines Lessons learned from SARS and MERS epidemic.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox.4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1ecLdp1FojbcrBX2_S7zCLBlwcV-03wI8/view?usp=drive_web
11. Biblioteca EUECR. **Microneedle array delivered recombinant coronavirus vaccines Immunogenicity and rapid translational development.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1yRwTpw-HEV8ut69Tgw3bGa3WaiByGtI3/view?usp=drive_web
12. Biblioteca EUECR. **Preliminary Identification of Potential Vaccine Targets for the COVID-19 Coronavirus (SARS-CoV-2) Based on SARS-CoV Immunological Studies.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1MfvoDPcEdc8kY3YGsPMC5ZAFqMXDyJm7/view?usp=drive_web
13. Biblioteca EUECR. **Progress and Prospects on Vaccine Development against SARS-CoV-2.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 3 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1EcgziPiOtNG9H5Z_3bPzxcasPtI2U_bF/view?usp=drive_web
14. Biblioteca EUECR. **Rapid COVID-19 vaccine development.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/13IPeSocvI-AXikBBOvC5Osl7-dOqSJdE/view?usp=drive_web
15. Biblioteca EUECR. **The outbreak of SARS-CoV-2 pneumonia calls for viral vaccines.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1eddEgXpATjvI7JixlwwJMs3MtkKzFVdx/view?u>

[sp=drive_web](#)

16. Biblioteca EUECR. **The Potential Role of Th17 Immune Responses in Coronavirus Immunopathology and Vaccine-induced Immune Enhancement.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en:
https://drive.google.com/file/d/1899EredFXDEq3sENU8nXiODSI1ywD9nG/view?usp=drive_web
17. Biblioteca EUECR. **The SARS-CoV-2 Vaccine Pipeline_an Overview.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en:
https://drive.google.com/file/d/1IG4yuBCBO2GrikE2WBZx9kGfkzYkToSr/view?usp=drive_web
18. Biblioteca EUECR. **Vaccine confidence in the time of COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en:
https://drive.google.com/file/d/1YhGhcypFUznHyCreTtswBCJaX66Li6vt/view?usp=drive_web
19. Biblioteca EUECR. **What Does Plant-Based Vaccine Technology Offer to the Fight against COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en:
https://drive.google.com/file/d/1hXWYh3bx-gGBCEiNGwE7bV6FG_is1eNz/view?usp=drive_web
20. Casadevall A, Pirofski L. **The convalescent sera option for containing COVID-19.** The Journal of clinical investigation. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en:
<https://www.jci.org/articles/view/138003?fbclid=IwAR0QArpOV7fNNcH0XI6MXtwYusKLELNIbZHJDAPRnetp5keXdHbpLHgTXPA>
21. Chen Wen-Hsiang, et al. **The SARS-CoV-2 vaccine pipeline: an overview.** Current tropical medicine reports. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en:
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40475-020-00201-6.pdf>
22. Cohen J. **Vaccine designers take first shots at COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en:
<https://science.sciencemag.org/content/368/6486/14/tab-pdf>
23. **COVID-19: How to assess advances in coronavirus vaccines.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/05/assess-advances-coronavirus-vaccines/>

24. **Criteria for COVID-19 vaccine prioritization.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/criteria-17-may.pdf?sfvrsn=8a1eb5c7_1&download=true
25. Dae-Gyun A. **Current status of epidemiology, diagnosis, therapeutics, and vaccines for novel coronavirus disease 2019 (COVID-19).** Journal of microbiology and biotechnology. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: http://www.jmb.or.kr/submission/Journal/030/JMB030-03-01_FDOC_1.pdf
26. **Declaración pública en apoyo de la colaboración para el desarrollo de una vacuna contra la COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/detail/13-04-2020-public-statement-for-collaboration-on-COVID-19-vaccine-development>
27. **Draft landscape of COVID-19 candidate vaccines.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/novel-coronavirus-landscape-COVID-195513b88a53a54fbb914c90ed9064f395.pdf?sfvrsn=c457438f_8&download=true
28. Eakachai P, Ketloy C, Palaga T. **Immune responses in COVID-19 and potential vaccines: Lessons learned from SARS and MERS epidemic.** Asian Pac J Allergy Immunol. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: http://apjai-journal.org/wp-content/uploads/2020/03/1.pdf?fbclid=IwAR1kVIFnoc6mobqEy7FDz_93fX_AaY8ZgE4TUwtjzhh8oVqgs82rgf3QoU
29. Enayatkhani M. **Reverse vaccinology approach to design a novel multi-epitope vaccine candidate against COVID-19: an in silico study.** Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7196925/pdf/TBSD_A_17564_11.pdf
30. FC Zhu. **Safety, tolerability, and immunogenicity of a recombinant. The Ad5 vectored COVID-19 vaccine is tolerable and immunogenic. There are more than 100 candidate vaccines in development worldwide.** The Lancet. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en:

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31208-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31208-3/fulltext)

31. Gavin Y. **Ensuring global access to COVID-19 vaccines.** The Lancet. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S0140-6736%2820%2930763-7>
32. **Immunogenicity of a DNA vaccine candidate for COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41467-020-16505-0>
33. Kuldeep D. **COVID-19, an emerging coronavirus infection: advances and prospects in designing and developing vaccines, immunotherapeutics, and therapeutics.** Human vaccines & immunotherapeutics. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7103671/pdf/KHVI_A_1735227.pdf
34. Le, T. Thanh. **The COVID-19 vaccine development landscape.** Nat Rev Drug Discov. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Tung_Le53/publication/340535627_The_COVID-19_vaccine_development_landscape/links/5ead65c5a6fdcc7050a1c089/The_COVID-19_vaccine_development_landscape.pdf
35. Liu C. **Research and development on therapeutic agents and vaccines for COVID-19 and related human coronavirus diseases.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://scholar.google.com/scholar?output=instlink&q=info:ECCrAilphOgJ:scholar.google.com/&hl=es&as_sdt=1,5&as_ylo=2020&as_vis=1&scillfp=9794017585002537304&oi=lle
36. Lozada-Requena I, Núñez C. **La COVID-19: respuesta inmune y perspectivas de intervenciones terapéuticas.** Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/download/5490/3552>
37. Lynne P. **News Feature: Avoiding pitfalls in the pursuit of a COVID-19 vaccine.** Proceedings of the National Academy of Sciences. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: https://scholar.google.com/scholar?output=instlink&q=info:WFr0jIQn-ucJ:scholar.google.com/&hl=es&as_sdt=1,5&as_ylo=2020&as_vis=1&scillfp=47

[72894722438251062&oi=lle](https://www.pnas.org/content/117/15/8218.long)

<https://www.pnas.org/content/117/15/8218.long>

38. Ma C, Su S, Wang J, et al. **From SARS-CoV to SARS-CoV-2: safety and broad-spectrum are important for coronavirus vaccine development.** *Microbes Infect.* doi: 10.1016/j.micinf.2020.05.004. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7211703/pdf/main.pdf>
39. Miller A. **Correlation between universal BCG vaccination policy and reduced morbidity and mortality for COVID-19: an epidemiological study.** *MedRxiv.* [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/medrxiv/early/2020/03/28/2020.03.24.20042937.full.pdf>
40. Nicole L. **Developing COVID-19 vaccines at pandemic speed.** *New England Journal of Medicine.* [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMp2005630?articleTools=true>
41. Nigel C. **Considering BCG vaccination to reduce the impact of COVID-19.** *The Lancet.* [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: [https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736\(20\)31025-4.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736(20)31025-4.pdf)
42. Palop M. **Development of an inactivated vaccine candidate for SARS-CoV-2.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1g4-GeZVz3p2AZiA7oGISx01IHknw5Quc/view?usp=drive_web
43. **Public statement for collaboration on COVID-19 vaccine development.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.who.int/news-room/detail/13-04-2020-public-statement-for-collaboration-on-COVID-19-vaccine-development>
44. Richard L. **Sarah Gilbert: carving a path towards a COVID-19 vaccine.** *Lancet (London, England)* [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7162644/pdf/main.pdf>
45. Roxanne N. **COVID-19 disrupts vaccine delivery.** *The Lancet Infectious Diseases.* [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30304-2/fulltext?rss=yes&utm_campaign=update-laninf&utm_source=hs_email&utm_medium=email&utm_content=86603088&](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30304-2/fulltext?rss=yes&utm_campaign=update-laninf&utm_source=hs_email&utm_medium=email&utm_content=86603088&)

- [_hsenc=p2ANqtz-8262MPgPXnu5z38DvD0g4QHSCvPOJxeMGk1qrBljV9eY6eTrNu3Ds5M6ryYnEAUOykQW-gs6chKPR PEIkc5Xyp5FZ7A& hsmi=86603088](https://doi.org/10.1101/2020.04.11.20062232v1)
46. Saavedra-Camacho, Johnny L, Iglesias-Osores S. **Carrera contra el tiempo: creación de una vacuna contra la COVID-19.** Universidad Médica Pinareña. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/download/497/pdf>
 47. Samer Singh. **Bcg vaccines may not reduce COVID-19 mortality rates.** MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: doi: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.11.20062232v1>
 48. **Summary of progress made by the WHO assays for vaccines group of experts (18 March – 1 April).** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/rd-blueprint-lab-expert-group-cross-reactivity-call-18-mar-1-apr-2020.pdf?sfvrsn=e6353826_2&download=true
 49. Syed A, Quadeer AA, McKay MR. **Preliminary identification of potential vaccine targets for the COVID-19 coronavirus (SARS-CoV-2) based on SARS-CoV immunological studies.** Viruses. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.mdpi.com/1999-4915/12/3/254/pdf>
 50. Trigueros R. **SARS-CoV-2 Vaccines Status Report.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/14qJMxShpsUJsFjLoj1ZK07ajNZNjDbcV/view?usp=drive_web
 51. Vivas M. **COVID-19, an emerging coronavirus infection_ advances and prospects in designing and developing vaccines, immunotherapeutics, and therapeutics.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1ioCiKmLO3oUUuUq38DW85UuUuH8Fd0v_/view?usp=drive_web
 52. Vivas M. **Current Status of Epidemiology, Diagnosis, Therapeutics, and Vaccines for Novel Coronavirus Disease 2019 COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1wceq-R3illcTzWiOIG8KCPfLryNYQWlg/view?usp=drive_web

53. Vu J, Kaplan B, Chaudhuri S. **Financing Vaccines for Global Health Security**. MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: doi: <https://doi.org/10.1101/2020.03.20.20039966>
54. **WHO Working Group. Core Protocol for vaccines against COVID-19**. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/blue-print/tors-working-group-on-core-protocols-for-vaccines-covid19.pdf?sfvrsn=3642fea_1&download=true
55. **WHO Working Group. Target Product Profiles for COVID-19 Vaccines**. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 3 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/blue-print/tors-working-group-on-target-product-profiles-covid19.pdf?sfvrsn=f209d4b4_1&download=true
56. **WHO Working Group. Vaccine Prioritization for COVID-19 Vaccines**. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/science-division/research/who-c-criteria-for-prioritization-for-COVID-19-terms-of-reference.pdf?sfvrsn=70a28db3_3&download=true
57. **WHO Working Group. Vaccine R&D for COVID-19 Vaccines**. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 3 p.]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/blue-print/tors-working-group-on-vaccine-randd-covid19.pdf?sfvrsn=ecdfeec5_3&download=true
58. Yehuda S. **Corona (COVID-19) time musings: our involvement in COVID-19 pathogenesis, diagnosis, treatment and vaccine planning**. Autoimmunity Reviews. [Internet]. 2020 [citado 2 jun];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7131471/>

BASES DE DATOS CONSULTADAS: PUBMED/MEDLINE, SCHOLAR GOOGLE, WHO

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Noticias

1. Alianza frente a la COVID-19: Sanofi y GSK buscan juntos una vacuna... [Leer más](#)
2. Biocubafarma garantizará producción de los 22 medicamentos. A la par, se diseña un proyecto de vacuna. Granma... [Leer más](#)
3. China asegura haber desarrollado una vacuna contra la COVID-19... [Leer más](#)
4. China to develop COVID-19 vaccine as global public good, reflects nation's intl generosity: analysts. ...[Leer más](#)
5. El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Cuba cuenta hoy con un diseño de vacuna contra la COVID-19. ...[Leer más](#)
6. Coronavirus treatment: Vaccines/drugs in the pipeline for COVID-19. ...[Leer más](#)
7. Coronavirus Vaccine Hunt, a Race to Be First. ...[Leer más](#)
8. Coronavirus: How India will play a major role in a COVID-19 vaccine. Soutik Biswas. India correspondent. ...[Leer más](#)
9. Coronavirus 8 vaccine candidates in clinical trial: WHO. Eight novel coronavirus *vaccine candidates* are in clinical trial with ... and Germany have led the development to treat *COVID-19* patients... [Leer más](#)
10. COVID-19 vaccine tracker. This tracker lists COVID-19 vaccine candidates currently in Phase 1-3 trials, as well as major candidates in pre-clinical stages of development and research... [Leer más](#)
11. COVID-19 Vaccine and drug development. Updated. ...[Leer más](#)
12. Crear una “gigantesca” capacidad de producción, clave para avanzar en la vacuna de la COVID-19... [Leer más](#)
13. ¿Cuándo estará lista la vacuna contra LACOID-19? los investigadores dicen el proceso de fabricación es más corto que el estándar actual... [Leer más](#)
14. Cuba contará en breve con vacuna inmunológica contra la COVID-19... [Leer más](#)
15. Cuban scientists work on design of new vaccine against COVID-19. ...[Leer más](#)
16. Desarrolla Rusia tres fármacos y tres vacunas contra la COVID-19. Granma... [Leer más](#)
17. El genoma de la planta que puede ser utilizado en la producción de vacunas contra la COVID-19...[Leer más](#)
18. El médico que prepara la vacuna israelí contra la COVID-19. ... [Leer más](#)
19. En fase de desarrollo 70 vacunas contra el nuevo coronavirus, son 70 las vacunas contra el coronavirus que están en estudio. Cuba también busca una vacuna específica para prevenir la COVID-19. ...[Leer más](#)
20. Fármacos y vacunas. La COVID-19... [Leer más](#)

21. **Información actualizada en Infomed sobre la COVID-19. Vacunas y Salud: Una mirada alerta desde la actualidad.** Infomed, Portal de la Red de Salud de Cuba.
... [Leer más](#)
22. **Interferón Alfa 2B: entre los más empleados para combatir la COVID-19.**
...[Leer más](#)
23. **La USC se une a la búsqueda de la vacuna contra la COVID-19...**[Leer más](#)
24. **Mantener la vacunación y recuperar dosis: prioridades en tiempos de la COVID-19...** [Leer más](#)
25. **Coordinated strategy to accelerate multiple COVID-19 vaccine...** [Leer más](#)
26. **OMS informa: Tres vacunas de la COVID-19 están en ensayos clínicos...** [Leer más](#)
27. **¿Podremos vacunar a todas las personas necesarias contra la COVID-19 en España? ...** [Leer más](#)
28. **Russia starts testing vaccine against COVID-19. ...**[Leer más](#)
29. **Russian COVID-19 Vaccines in Preclinical Trials, First Results Encouraging. Authorities. ...**[Leer más](#)
30. **Russia's Biomedical Agency claims COVID-19 vaccine could be ready in 11 months. ...**[Leer más](#)
31. **Sanidad publica las prioridades de vacunación en tiempos de la COVID-19...**
[Leer más](#)
32. **Vacuna contra la COVID-19 (coronavirus). Información...** [Leer más](#)
33. **What Is the World Doing to Create a COVID-19 Vaccine? ...**[Leer más](#)
34. **What are the Top 5 most promising COVID-19 vaccine...** [Leer más](#)

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Equipo [Bibliografía](#) y DSI de la Biblioteca Médica Nacional.
Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#) / Lic. [Sonia Santana Arroyo](#)/
Dirección: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#)