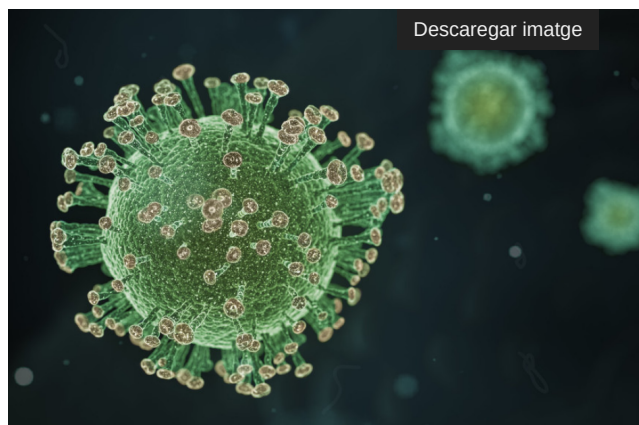


Descobreixen com usar un polímer natural amb efecte antiviral contra la COVID

Un investigador de la UdL participa en l'estudi liderat per l'Autònoma de Madrid

Un polímer natural anomenat [sulfat de dextran](https://decs.bvsalud.org/es/this/resource/?id=28909) [<https://decs.bvsalud.org/es/this/resource/?id=28909>], produït pel bacteri làctic *Leuconostoc mesenteroides* [



https://ca.wikipedia.org/wiki/Leuconostoc_mesenteroides], té un fort efecte antiviral enfront del SARS-CoV-2, causant de la COVID-19. Si més no, en models animals. Així ho ha comprovat una recerca que s'acaba de publicar a la revista *Frontiers in Microbiology* [https://www.frontiersin.org/journals/microbiology?utm_source=ad&utm_medium=ggl-src&utm_campaign=sul] en la qual ha participat el professor de Veterinària de la Universitat de Lleida (UdL) Gustavo Ramírez. Liderada per la Universitat Autònoma de Madrid (UAM), també ha comptat amb personal investigador de l'Autònoma de Barcelona, el Centre de Biologia Molecular Severo Ochoa (CBMSO), i el Centre Nacional de Biotecnologia (CNB). [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Descobreixen-com-usar-un-polimer-natural-amb-efecte-antivir>]

Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Dextran sulfate from *Leuconostoc mesenteroides* B512F exerts potent antiviral activity against SARS-CoV-2 in vitro and in vivo* [<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2023.1185504/full>] [<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2023.1185504/full>]

N O T A D E L A U A M [<https://www.uam.es/uam/investigacion/cultura-cientifica/noticias/polimero-efecto-antiviral>]