

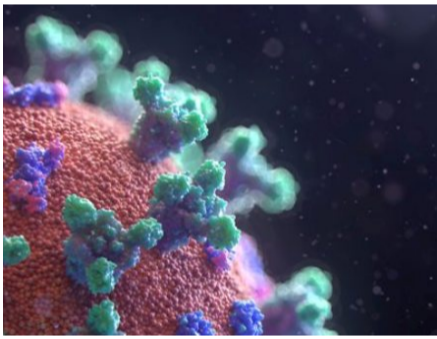
COVID-19

ESTAT DE LA RECERCA

US MOSTREM LES DARRERES INVESTIGACIONS SOBRE LA PANDÈMIA



NOTÍCIES



26/05/2020

El Comitè per a la Integritat de la Recerca de Catalunya fa una crida a la comunitat científica per tal que segueixi garantint la màxima exigència i rigor en les seves tasques - Govern.cat

El CIR-CAT publica una declaració davant l'actual situació d'excepcionalitat que viu la ciència generada per la COVID-19 en el seu exercici de la promoció de les bones pràctiques científiques. En aquest document també es posa de manifest .../...



26/05/2020

Los contagios del coronavirus raras veces se producen al aire libre - La Vanguardia

El riesgo de contagio del coronavirus es 19 veces más alto en espacios cerrados que al aire libre, según un estudio que ha analizado cómo ha circulado el virus en once brotes de Covid detectados en Japón. En otro estudio realizado en China en el que se han analizado 318 .../...



26/05/2020

La OMS suspende por seguridad los ensayos con hidroxiquina en coronavirus - SINC

La Organización Mundial de la Salud ha informado de que suspende temporalmente los ensayos clínicos con hidroxiquina en pacientes de la COVID-19. El anuncio se produce solo unos días después de conocerse los resultados de un macroestudio que advertía de un .../...



25/05/2020

L'antiviral Remdesivir és més eficaç contra la COVID-19 si s'administra abans que els pacients requereixin ventilació mecànica - Irsicaixa

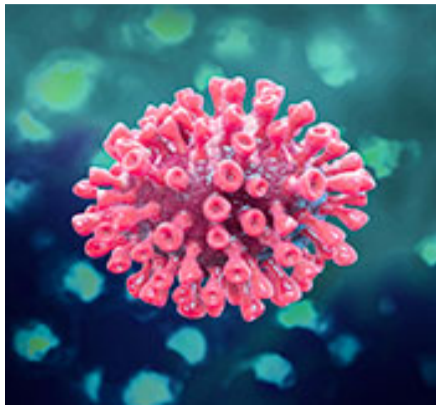
La revista The New England Journal of Medicine ha publicat les dades de l'assaig clínic realitzat amb l'antiviral Remdesivir en pacients hospitalitzats per malaltia per Covid-19. Els resultats indiquen que el fàrmac presenta una major eficàcia si s'administra .../...



23/05/2020

Study finds EU Research Projects have improved the Response of Emergency Services during Covid-19 - CORDIS

Research carried out by the Italian Fire and Rescue Service shows EU-funded projects are helping emergency services to collaborate despite location, language and technological barriers. Newly-developed technology allows frontline agencies to exchange information and data during Covid-19 despite social .../...



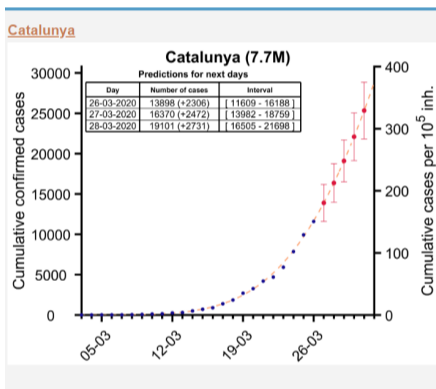
22/05/2020

Safety, tolerability, and immunogenicity of a recombinant adenovirus type-5 vectored COVID-19 vaccine: a dose-escalation, open-label, non-randomised, first-in-human trial - The Lancet

A vaccine to protect against COVID-19 is urgently needed. We aimed to assess the safety, tolerability, and immunogenicity of a recombinant adenovirus type-5 (Ad5) vectored COVID-19 vaccine expressing the spike glycoprotein of a severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) strain. Between .../...

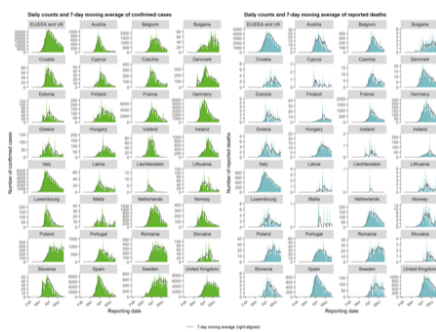


RECURSOS



Situació i prediccions a curt termini per Catalunya, Espanya i Unió Europea/ - Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos (BIOCOM-SC). UPC

Des de fa anys, un dels àmbits de recerca del Grup BIOCOM-SC és l'epidemiologia matemàtica. En aquests moments davant de la crisi provocada pel COVID-19, hem començat a treballar intensament per ajudar a comprendre i a preveure. Ho estem fent juntament amb el Centre .../...



COVID-19 surveillance report - European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

This weekly report provides an overview of the COVID-19 epidemiology in the EU/EEA and the UK using the available data compiled from multiple sources.



NOTÍCIES FALSESES



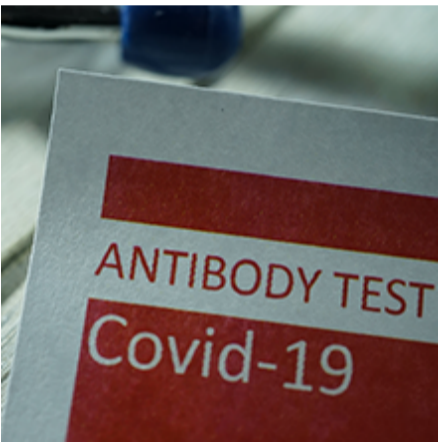
Notícies falses en temps de coronavirus

Segons un [estudi sobre tipologia i origen de la desinformació](#) durant el primer mes de l'estat d'alarma, elaborat per una col·laboració d'equips del Centre de Supercomputació de Barcelona i la Universitat de Navarra, una tercera part de les notícies falses que circulaven a Espanya tractaven sobre salut i una quarta part sobre política.

Gairebé un 90% es disseminava per xarxes socials, tot destacant Whatsapp, 24%; Twitter, 14%; i Facebook, 4,6%.

Les notícies falses de caràcter científic s'han classificat en quatre categories: notícies infundades (com que Bill Gates disposa d'una vacuna secreta que no vol compartir amb la Humanitat), remeis sense base científica (com que beure dissolució de clorit de sodi en aigua cura la COVID-19), falsedats relatives a la gestió sanitària (imatges de metges insultant a un polític, que era de l'estranger), mentides de suposats sanitaris o atribuïdes falsament a institucions de salut pública.

Quant a la tipologia d'aquestes notícies, varia des de bromes a l'engany pur (64,4% del total) tot passant per exageracions o mera descontextualització.



Totes les persones que han superat la COVID-19 ja estan immunitzades per sempre i no es poden tornar a contagiar mai

Aquesta afirmació és parcialment certa però s'ha de matisar tenint en compte dos aspectes: 1) el nivell d'anticossos produïts i 2) la seva duració en el temps. Segons el recent [estudi](#) preliminar realitzat a IrsiCaixa, no totes les persones positives en el test d'anticossos contra el SARS-CoV-2 estan immunitzades contra el virus. Un 44% dels que han patit la infecció de forma lleu o asimptomàtica tenen un nivell d'anticossos molt baix i amb poca capacitat neutralitzant i, per tant, no estarien suficientment protegides davant una nova exposició al coronavirus, tot havent de continuar amb les mesures d'higiene i distància social. En canvi, les persones que han patit de manera greu la malaltia, presenten fins a 10 vegades més anticossos.

Així mateix, en el cas de tenir suficient immunització, es desconeix quant dura en el temps. Com explica el Dr. Trilla, epidemiòleg, metge i cap de Medicina Preventiva a l'Hospital Clínic, la resposta immunitària actua de dues formes: mitjançant una resposta ràpida i habitualment transitòria, realitzada pels anticossos específics, i una resposta a llarg termini de la qual s'encarreguen els anomenats limfòcits de memòria. Segons els estudis fets tant del SARS com dels coronavirus responsables del refredat no s'ha observat immunitat contra aquests a llarg termini.