

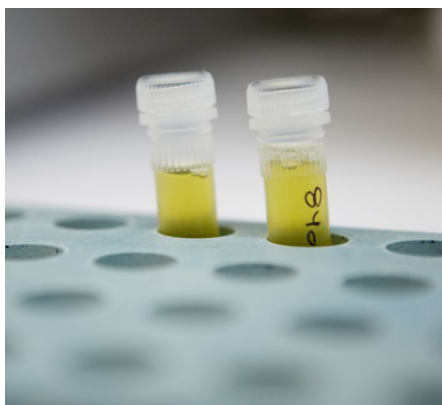
# COVID-19

## ESTAT DE LA RECERCA

### US MOSTREM LES DARRERES INVESTIGACIONS SOBRE LA PANDÈMIA



## NOTÍCIES



20/05/2020

### **Estudis preliminars apunten que no totes les persones positives en el test d'anticossos contra el SARS-CoV-2 estan immunitzades contra el virus** - IrsiCaixa

Les primeres anàlisis realitzades amb plasma de persones que han estat exposades al SARS-CoV-2 i han generat anticossos neutralitzants contra el virus suggereixen que un 44% de les persones que han patit la infecció de manera lleu o asimptomàtica tenen un nivell molt baix d'anticossos .../...



20/05/2020

### **Coronavirus vaccine trials have their first results — but their promise is still unclear** - Nature

As coronavirus vaccines hurtle through development, scientists are getting their first look at data that hint at how well different vaccines are likely to work. The picture, so far, is murky. Yesterday, US biotech firm Moderna revealed the first data from a human trial: its COVID-19 vaccine triggered .../...



19/05/2020

### **Moderna anuncia datos provisionales positivos en la fase 1 de su vacuna contra el coronavirus** - SINC

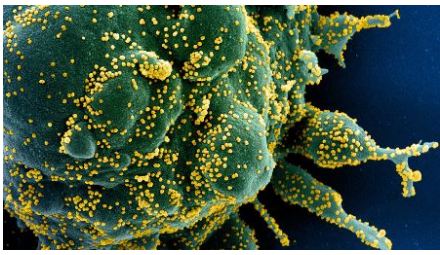
La biotecnológica estadounidense Moderna ha anunciado que su vacuna experimental contra la COVID-19 ha mostrado su seguridad y tolerancia en una primera fase de ensayos con 45 voluntarios sanos. La empresa tiene previsto empezar en julio los ensayos de fase 2. La carrera por lograr una vacuna .../...



18/05/2020

### **Una dotzena de recerques liderades per dones investiguen contra el coronavirus des del sistema català de coneixement** - Govern.cat

El talent femení destaca en la recerca duta a terme als centres, les universitats i els hospitals de Catalunya per superar al pandèmia de SARS-CoV-2. Projectes de recerca encapçalats per investigadores en l'àmbit biomèdic, però també en nanotecnologia .../...



14/05/2020

## T cells found in COVID-19 patients ‘bode well’ for long-term immunity - Science

Immune warriors known as T cells help us fight some viruses, but their importance for battling SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19, has been unclear. Now, two new studies reveal that infected people harbor T cells that target the virus—and may help them recover. Both studies also found .../...



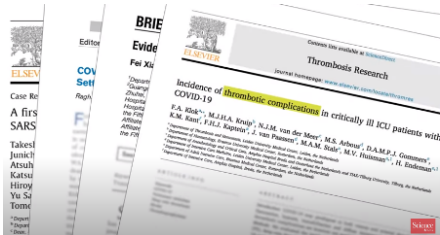
14/05/2020

## EIT Health apoya con 1,2 millones de euros innovaciones españolas para dar respuesta al COVID-19 - EIT Health

Destina más de 7 millones de euros a proyectos con acción a corto plazo frente a la pandemia. El Hospital Clínic y el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona lideran tres de los 15 proyectos europeos seleccionados por EIT Health para dar respuesta inmediata a la pandemia. .../...



## RECURSOS



### The coronavirus’ rampage through the body (Video) - Science

SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19, can severely damage lungs, but in serious cases it doesn’t stop there—clinicians have observed body-wide damage due to the coronavirus. As researchers begin to better understand the pathology of the disease, new treatments can be deployed to .../...



### Banc de recursos ètics sobre el Coronavirus (COVID-19) - Institut Borja de Bioètica

Tota pandèmia suposa enormes reptes a nivell social, sanitari i econòmic. Per a una resposta adequada a aquesta emergència, és imprescindible disposar d'un marc ètic de referència per a la planificació i presa de decisions. Des de l'Institut .../...



## NOTÍCIES FALSES



### Les begudes alcohòliques protegeixen de la COVID-19

Tal com afirma l’OMS, ara per ara, cap aliment, beguda, ni medicina protegeix ni cura la malaltia. L'alcohol, a concentracions d'almenys un 60% (per exemple, a les solucions hidroalcohòliques), actua com a desinfectant i neutralitza el virus quan s'aplica damunt la pell, però ingerit perd el seu efecte i no desinfecta la boca ni la gola.

A més, segons informa l'Institut Superior de Sanitat Italià i la mateixa OMS, l'abús d'alcohol debilita el sistema immunitari, tot reduint l'habilitat per lluitar contra malalties infeccioses, com ara la COVID-19, en provocar una reducció de l'eficàcia de les funcions dels limfòcits B, les cèl·lules que ajuden a protegir el cos humà. Així mateix, l'alcohol és "un factor de risc potencial per a la pneumònia", un dels principals efectes provocats pel SARS-CoV-2.

Per tant, l'alcohol no només no protegeix de la COVID-19, sinó que el seu consum excessiu pot empitjorar el risc de contagi



## L'aigua del mar i de les piscines pot transmetre el coronavirus

Segons informa el Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) al seu [informe sobre transmissió del SARS-CoV-2 en platges i piscines](#) del 5 de maig de 2020, "la principal via de transmissió del SARS-CoV-2 a platges, rius, llacs i piscines és mitjançant les secrecions respiratòries que es generen amb la tos i els esternuts i el contacte de persona a persona, per la qual cosa han de mantenir-se les recomanacions generals relatives a qualsevol altre lloc".

Encara que no hi ha informació científica sobre la capacitat del coronavirus per mantenir-se actiu a l'aigua del mar, l'expert [Joan Grimalt](#), de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis d'Aigua - CSIC, va afirmar a la [BBC Món](#) que s'ha comprovat experimentalment que la sal el desactiva, cosa que també passa amb altres virus. A més a més, en el cas del mar s'ha de tenir en compte l'anomenat efecte dilució pel qual la concentració del virus es redueix, tot disminuint així la seva capacitat infecciosa.

En el cas de piscines, l'ús de productes desinfectats ja estava generalitzat abans de l'arribada del coronavirus. La correcta concentració d'aquests productes a l'aigua, a més d'eliminar els patògens, es considera suficient per inactivar el nou virus.