



Covid-19

- Marina P. R.
- Adriana A. P.
- Akane T. K.



Introducció

Nosaltres hem decidit fer una maqueta del COVID-19, ja que ha sigut un virus que ens ha canviat la vida i volíem conèixe'l més a fons. Hem dividit aquest treball en tres parts: La maqueta, que ens ajudarà a ensenyar-vos com es el COVID-19 per dintre.

Aquest Power Point que ens servirà per explicar-vos que és i mes curiositats sobre el virus, i per ultim una petita sorpresa, que us hem preparat.

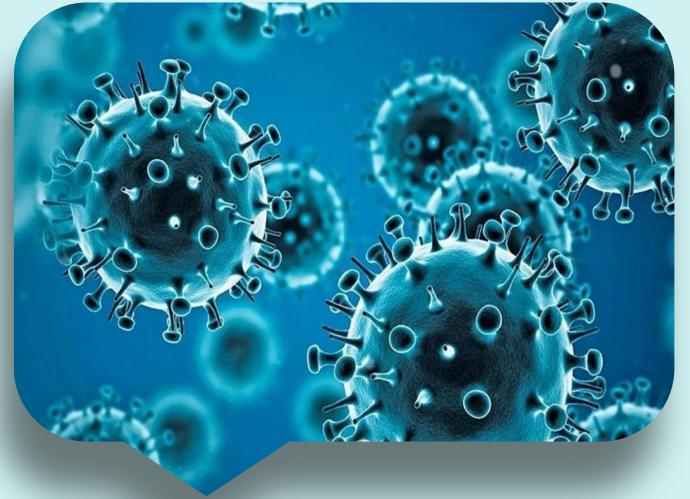
(Pista: heu d'estar molt atents per que la sorpresa es pugui fer)

Esperem que us agradi molt.

COMENÇEM!

[Curiosidades sobre el coronavirus](#)

[El Coronavirus](#)





Índex

01

**Que es el
COVID-19?**

02

Parts del COVID-19

03

**Variacions del
COVID-19**

04

Síntomes

05

Vacunació

06

Curiositats





01

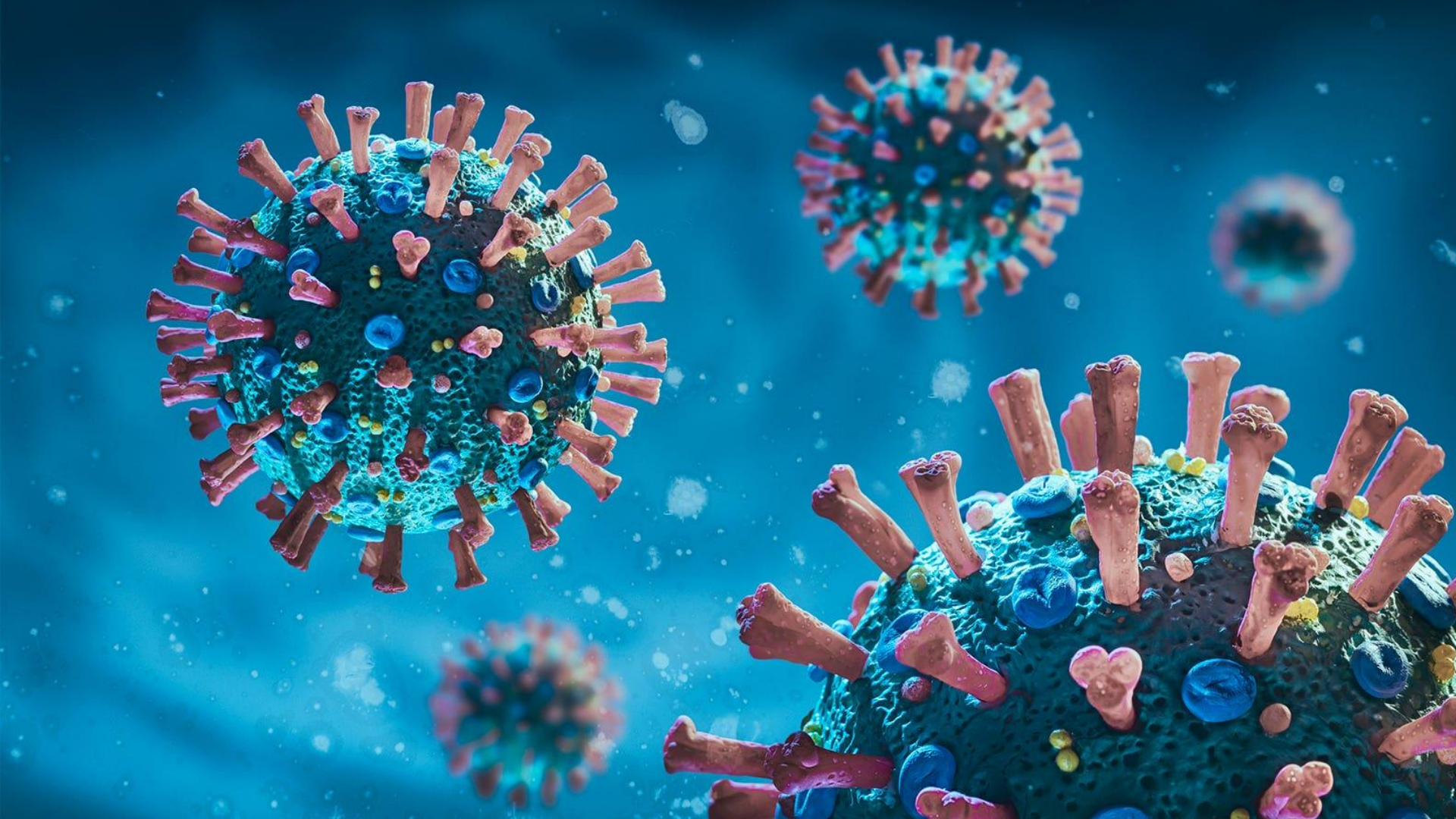
Que es el COVID-19?



Que és el COVID-19

El COVID-19 es un virus que causa una malaltia amb símptomes semblants als de la grip. Es pot infectar en qualsevol persona o animal de qualsevol edat. El coronavirus es transmet a partir de partícules que expulsem per la boca o el nas quan parlem o respirem.

Per culpa d'aquest virus han mort a Catalunya unes 20.569 persones, encara que ara ja està molt més controlat. Actualment ara la gent que mor per aquesta malaltia només es gent superior als 60 anys o amb problemes respiratoris.



02

Parts del COVID-19



Parts del COVID-19

El Covid-19 conté set parts, que són:

-Membrana lipídica

-Espícula

-Proteína de envoltura

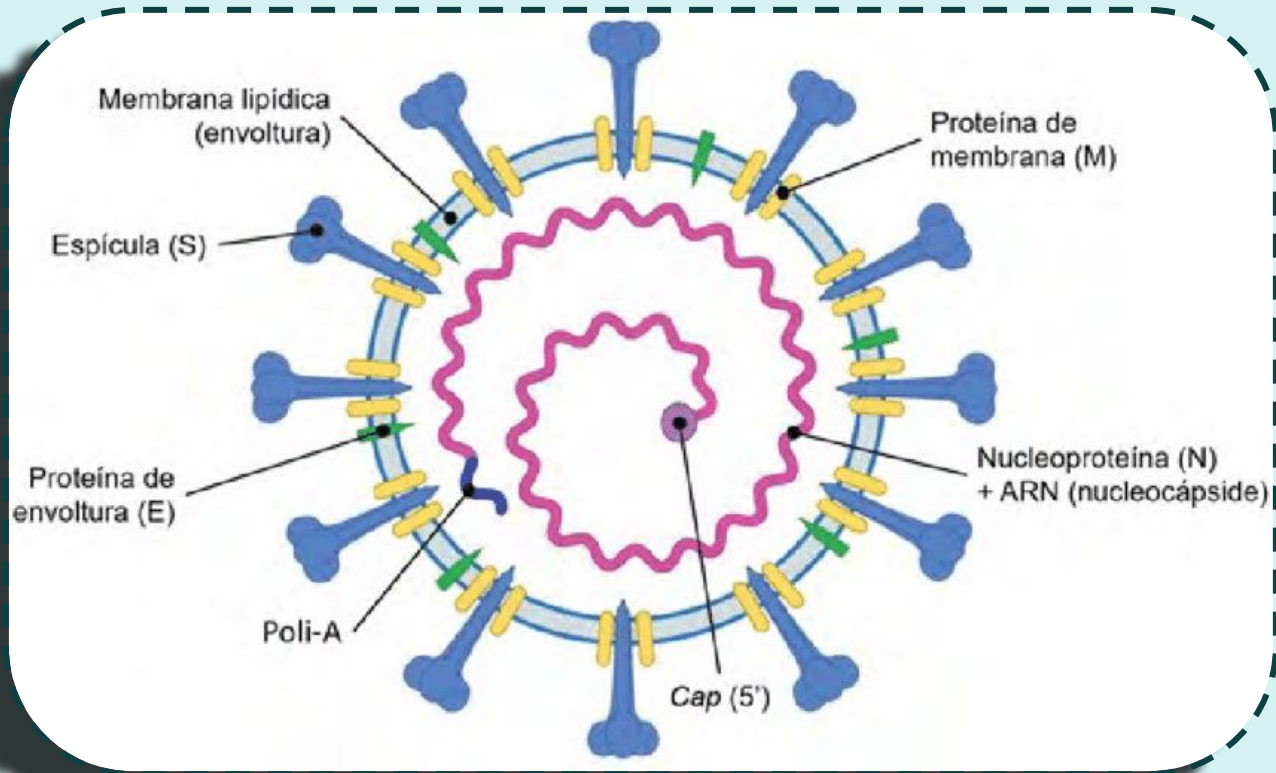
-Poli-A (Poliadenilació)

-Cap

-Proteína de membrana

-ARN+Nucleoproteína

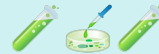
- ⇒ **La membrana lipídica**, també anomenada membrana, es una estructura que cobreix l'organisme i també té la funció de separar diverses cavitats.
- ⇒ **Espícula** és una estructura molt petita que formen un esquelet d'esponges.
- ⇒ **La proteína de envoltura (E)** es una de les proteïnes que conté la envoltura.
- ⇒ **Poli-A (Poliadenilació)** és una part del ARN que solament està formada per adenina, que és un compost químic que formen el ARN o el ADN.
- ⇒ **El cap** es una substancia que modifica la guanina, que es un compost químic important per a l'elaboració del ADN i l'ARN.
- ⇒ **La proteína de membrana (M)** és una de les varies proteïnes que té la membrana.
- ⇒ **L'ARN** és el material genètic dels virus. Las nucleoproteïnes són proteïnes formades per àcids nucleics, que són biomolècules que compleixen determinades funcions essencials a les cèl·lules i els virus. Una de les funcions més importants dels àcids nucleics es que tenen la capacitat d'emmagatzemar la informació genètica.





03

Variaciones del COVID-19-AD



-Alpha

Aquesta variant de coronavirus de ràpida propagació debilita les primeres defenses que apareixen del cos, cosa que podria explicar per què és més transmissible que les variants que circulaven anteriorment, segons un estudi de la infecció de cèl·lules per SARS-CoV-2

-Beta

La variant B.1.351 o variant sud-africana és una de les que més risc va suposar a causa de que era una variant que guanyava en resistència a les vacunes.

-Òmicron

Aquesta variant té una gran quantitat de mutacions, algunes de les quals són preocupants ja que són difícils de controlar per a les vacunes . És la variant més preocupant.

-Delta

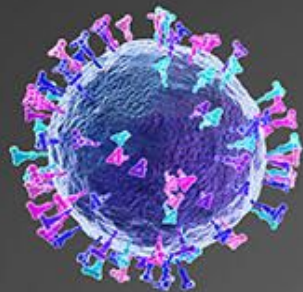
La variant Delta de COVID-19, una de les variants de preocupació, per la seva alta contagiositat (més del 60% del virus original).

-Gamma

La segona onada coincideix amb l'aparició de la variant P.1 o anomenada de Manaus o Gamma, que va evolucionar a finals de novembre i va reemplaçar ràpidament el llinatge parental en menys de dos mesos

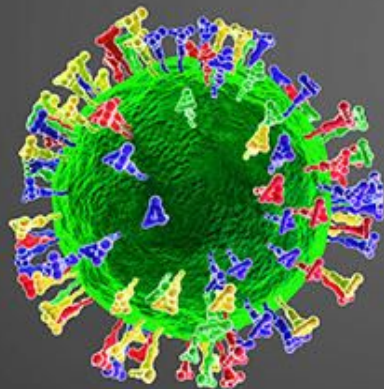
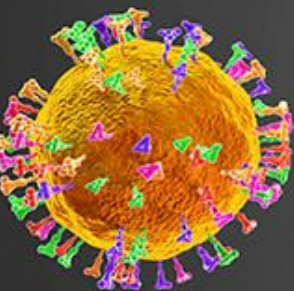
Gamma

P.1



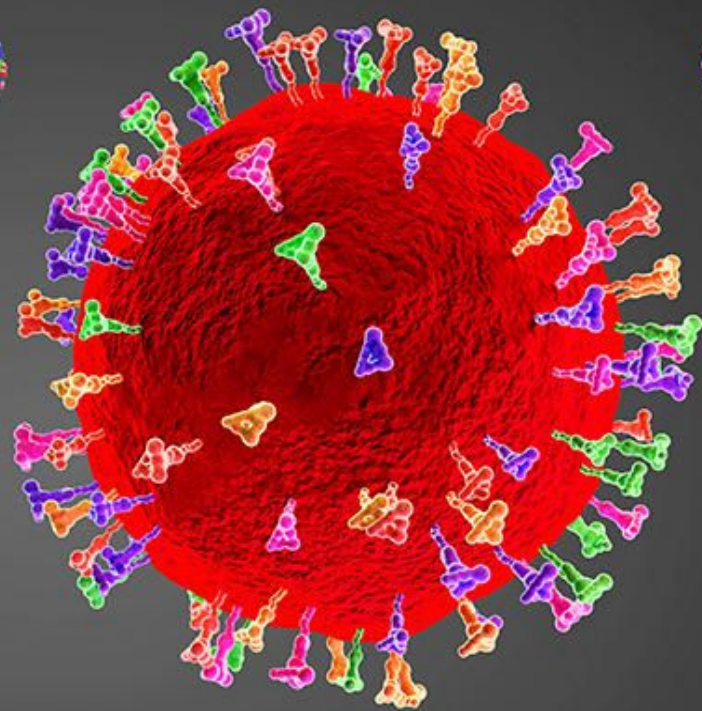
Alpha

B.1.1.7



Beta

B.1.351

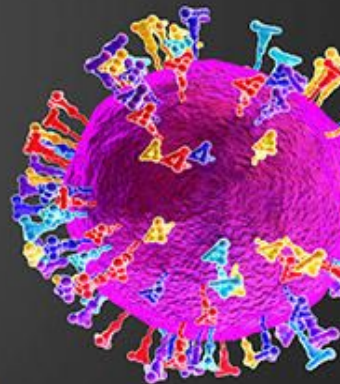


Omicron

B.1.1.529

Delta

B.1.617.2



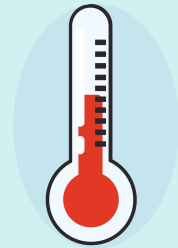
04

Síntomas



Síntomes

- Els símptomes més habituals són els següents: febre, tos, cansanci i pèrdua del gust i olfacte.
- Els símptomes menys habituals són: Mal de coll, mal de cap, molèsties i dolors, diarrea, erupció cutània o pèrdua del color dels dits de les mans o els peus i ulls vermells o irritats.
- Els símptomes més greus són aquests: Dificultat per a respirar, pèrdua de mobilitat o de parla o sensació de confusió i dolor de pit.



Fiebre
78%



Tos
57%



Fatiga
31%



Pérdida del olfato
25%



Dificultad para respirar
23%



Temblores
18%



Dolores musculares
17%



Sibilancias
17%



Dolor de cabeza
13%



Dolor de garganta
12%



Dolor de articulaciones
11%



Confusión
11%



Mareos
11%



Diarrea
10%





05

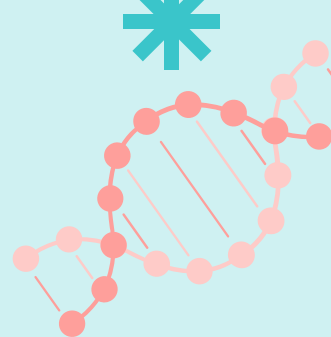
Vacunació

Vacunació

La vacunació del COVID-19 ha sigut la nostra arma final contra el virus. Quan la gent es va començar a vacunar les morts van començar a frenar i els contagis van alleujar. Avui en dia qui vulgui ja es pot vacunar de la quarta dosis.

Al vacunar-te pots tenir una mica de molestia al braç i en el pitjor dels casos una miqueta de febre o mal de cap.

Les marques més famoses de la vacuna del coronavirus són la Pfizer, la Moderna i la Jansen encara que n'hi ha d'altres com la Oxford.





Vaccine
Covid-19






06



Curiositats



Curiositats

-  Es deia que l'all et protegia del virus (això és fals)
-  El 91% de la població del món, eviten saludar donant un petó per no contagiar-se.
-  En India els pares i mares que tenen bessons els bautzaven anomenant-los Corona i Covid
-  El rentat freqüent de les mans va duplicar els casos de dermatitis
-  Es van començar a fer casaments, funerals i misses en transmissió



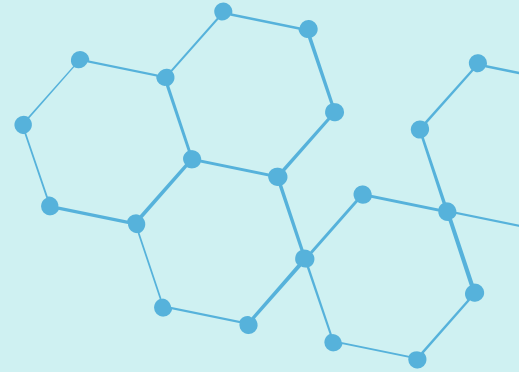
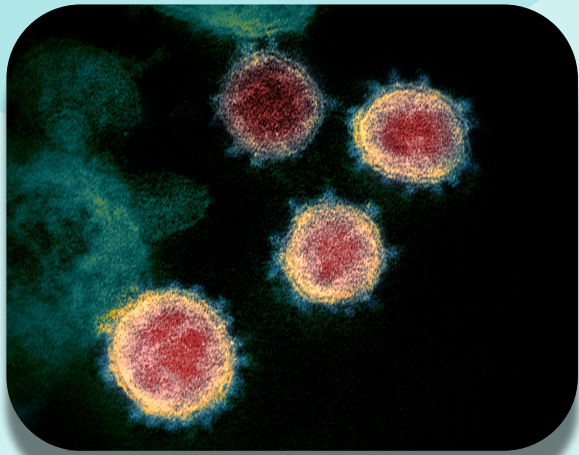


Kahoot!



CODI-KAHOOT

<https://play.kahoot.it/v2/lobby?quizId=edbe3eb7-23ff-4d47-9353-eb3c0681118>



Fi

Gràcies per escoltar
Gràcies per escoltar

