

Títol Projecte:

Desenvolupament d'una nova teràpia per evitar l'accés del virus de la COVID-19 als pulmons

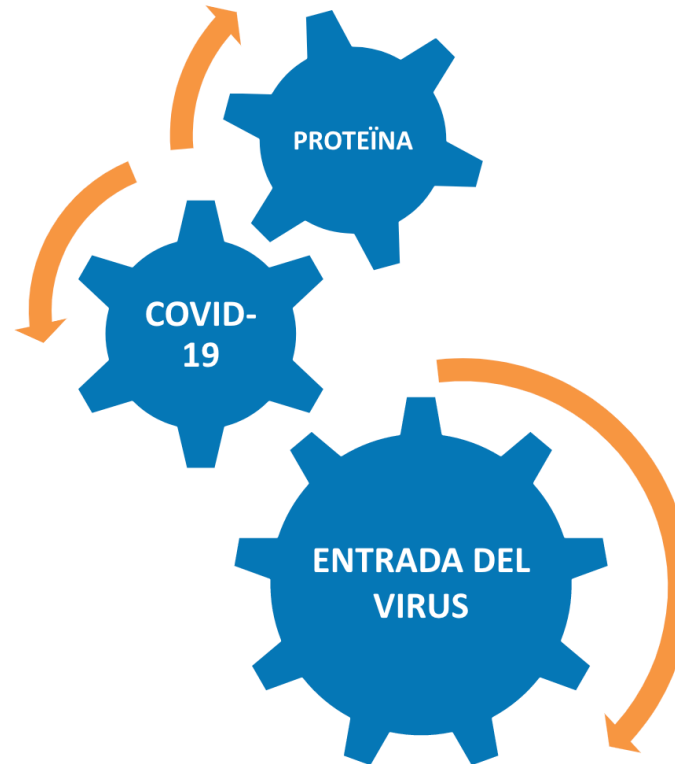


Podem dissenyar una proteïna que impedeixi l'entrada del SARS-CoV-2 als pulmons?

CONCEPTE

Gran part de la mortalitat associada a la COVID-19 es deu a les complicacions inherents de la infecció vírica al tracte respiratori inferior (pulmons).

El projecte vol desenvolupar una nova eina terapèutica basada en una **proteïna que bloquegi la unió del virus amb les cèl·lules del tracte respiratori superior** (boca, nas, faringe i laringe). Aquesta contenció inicial permetrà reduir el nombre de casos que presenten una simptomatologia més greu de la malaltia i disminuir la seva mortalitat.



PER ENGEGAR



RECERCA TRANSLACIONAL



FINANÇAMENT

NECESSITATS DEL PROJECTE

30.000€

10.000€ síntesi de pèptids
5.000€ assajos d'unió dels pèptids
+ Possible contractació personal tècnic