

L'EPIGENÈTICA I LA COVID PERSISTENT

Els gens **no son els únics** que influeixen en la teva salut.

Factors com:

L'estrès



L'alimentació



L'exercici



L'entorn



Poden fer que els teus gens **s'activin** o es **desactivin**, actuant com un **interruptor** però **sense canviar** l'**estructura** d'aquests.

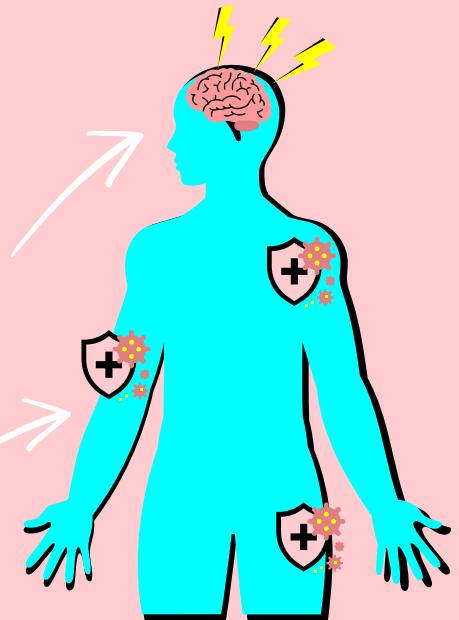
Això és el que anomenem:

EPIGENÈTICA

Aquests factors no son els únics que afecten l'**epigenètica**, alguns virus com el **SARS-CoV-2** també poden **alterar l'expressió dels gens** i influir en la **COVID persistent**, podent modificar:

El funcionament del **cervell**

Com el cos es **defensa** dels patògens



EPiVINf



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101057748

SABIES QUE...?

6 de cada 100 infectats per SARS-CoV-2 poden arribar a desenvolupar la COVID persistent.¹

Actualment, es **desconeix** què **causa** els **símptomes** de la COVID persistent. La comunitat científica estudia una possible relació entre els canvis epigenètics i aquesta condició.



El projecte **EPÍVINf** estudia l'**epigenètica** de les persones amb COVID persistent per trobar **possibles vincles** amb els símptomes de la infecció a **llarg termini**.



Aquesta recerca pot ajudar a trobar noves maneres de **prevenir i tractar la COVID persistent**.

Escaneja per a saber-ne més.



epivinf.eu | @epivinf

1. World Health Organization (WHO). *Post COVID-19 condition (Long COVID)*.

