



La pandemia por SARS-CoV-2 representa uno de los mayores desafíos de la ciencia hasta la fecha y un factor imponente sobre el sistrema de salud mundial.

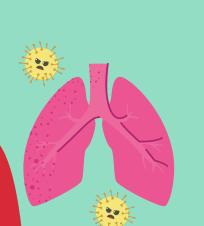
# ¿Cómo podemos aplanar la curva?

A través de Intervenciones No Farmacológicas con las que atacamos como comunidad al <u>Número Básico de Reproducción</u> del virus.



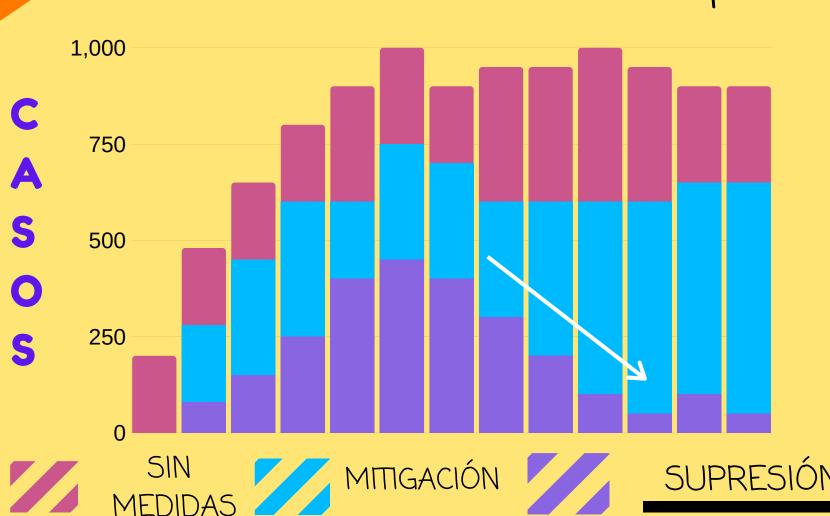


Reproducción (Ro) Se refiere al promedio de casos nuevos que genera un caso dado en un período infeccioso.



Sin biobarreas, el Ro del COVID-19 es de 3 +/-0,5 aproximadamente. \*Gripe A(H1N1) era de 1,3

EL MARTILLO: las acciones que llevarán al Ro lo más cercano a O posible y modifiquen la curva.



La estrategia de mayor efectividad es la

### SUPRESIÓN,

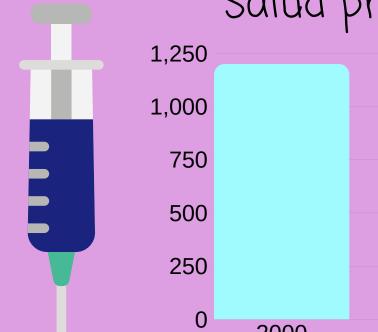
Aplicación de fuertes medidas para controlar rápidamente la propagación

Mundialmente el modelo adoptado se basa en cierre de escuelas y universidades, de fronteras, empleo de cuarentena y istanciamiento social



## SUPRESIÓN EN VENEZUELA

La cuarentena activa y el distanciamiento social son fundamentales en el país, en base al sistema de salud precario que padece actualmente.







**≋** 300.000



## EL VALOR DEL TIEMPO

que nos va a permitir...

- Mejorar estrategias de atención a los casos en centros de salud.
- · Gestionar recursos disponibles, no colapsar centros hospitalarios.
- Permitir el avance de los estudios sobre la enfermedad y su resolución.

2000 2020 Camas de UCI (Venezuela)



Community Mitigation Guidelines to Prevent Pandemic Influenza - United States, 2017 [Internet]. Centers for Disease Control and Prevention. Centers for Disease Control and Prevention; 2017 [cited 2020Apr29]. Available from: https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/66/rr/rr6601a1.htm#\_blank

Pueyo T. Coronavirus: The Hammer and the Dance [Internet]. Medium: Medium: 2020 [cited 2020Apr29]. Available from: https://medium.com/@tomaspueyo/coronavirus-the-hammer-and-the-dance-be9337092b56 Report 9 - Impact of non-pharmaceutical interventions (NPIs) to reduce COVID-19 mortality and healthcare demand [Internet]. Imperial College London. [cited 2020Apr29]. Available from: https://www.imperial.ac.uk/mrc-global-infectious-diseaseanalysis/covid-19/report-9-impact-of-npis-on-covid-19/

Zuhua R, Jianxiong H, Tao L, Jianpeng X, Lingchuan G, Weilin Z, et al. Comparison of two epidemic patterns of COVID-19 and evaluation of prevention and control effectiveness: an analysis based on Guangzhou and Wenzhou [Internet]. Chinese Journal of Epidemiology. Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.; 2020 [cited 2020Apr30]. Available from: http://rs.yiigle.com/yufabiao/1187048.htm