

## En busca de una vacuna inteligente



Proponemos que tanto los diferentes Gobiernos y particulares con suficiente capital ayuden a invertir en la investigación de una nueva vacuna contra el Covid-19.



De acuerdo a las cifras expuestas por la OMS, en el mundo han fallecido alrededor de 4,9 millones de personas a causa del coronavirus.

Las vacunas existentes no han demostrado mayor efectividad frente a las distintas cepas.



Mediante la inversión en investigaciones, se puede crear una nueva vacuna, la cual denominaremos como inteligente.



Gracias a la ingeniería genética, esta vacuna será lo suficientemente efectiva para:

NEXT →

1. Fabricar anticuerpos contra el Covid-19 durante el resto de vida de las personas y así no puedan volver a ser contagiadas.



2. Combatir las diferentes mutaciones del virus.



Gracias a las inversiones, esta vacuna sería posible

Inversión principal en las diferentes tecnologías de edición genética.



### Fases de la vacuna inteligente:

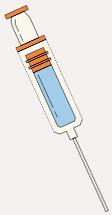
Fase cero: El virus se se cultiva y se debilita en el laboratorio. Se prueba en animales para ver que no sea dañina. para el organismo de los humanos.

Fase Uno: Se realizan los primeros estudios en unos pocos voluntarios para comprobar que sea segura en humanos.

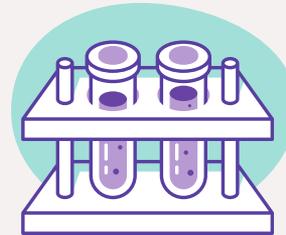


Esta propuesta se podría ver evidenciada dentro de la fase uno, ya que si invertimos en los equipos dentro de los laboratorios, nos ahorraríamos tiempo para proceder a las siguientes fases.

Teniendo una vez los avances de los equipos, estos podrían ayudarnos a comprobar si aplicamos una vez la vacuna, las personas se vuelvan inmunes al virus.



También estos equipos podrían ayudarnos a identificar las posibles mutaciones del Covid-19, teniendo ya una base del virus anterior que fue Sars Cov2, en el cual se presentaron síntomas parecidos.



Dentro de la fase dos, se prueba la eficacia y las dosis adecuadas en los sujetos.



Dentro de la fase tres, se realizan pruebas masivas en diversos tipos de personas para comprobar su efecto. Factores a tener en cuenta: edad, sexo, condiciones físicas, comorbilidades, etc.



Por último, la fase cuatro consistiría en comercializar la vacuna, educar y brindar información para generar conciencia en las personas y poder llegar a una inmunidad masiva y 100% efectiva. De esta manera, se reducirían tanto las cifras de contagio a nivel global como la tasa de mortalidad por el virus.



Dosis: esta vacuna inteligente está programada para aplicarse en 1 sola dosis, pero ha de ser reforzada cada 10 años independientemente de la edad del paciente.



Trabajo por:  
Valentina Luna,  
Daniela Delgado,  
Laura Sofía Benavides,  
Danna Valeria Burbano,  
Esteban Gómez,  
Juan Antonio Arrieta,  
Andrés David Arévalo,  
Juan David Duque,  
Juan José Hernández y  
Mateo Moreno.