## Vacuna de ARNm contra COVID-19 La célula sabe cómo traducir el La proteína producida no es mensaje! El ARNm es utilizado reconocida por la célula, habitualmente por la célula y el sistema inmunológico para producir las proteínas humanas. es llamado a ayudar. Esta vez la proteína producida es idéntica a la que se encuentra en el virus ¡No te preocupes! Nosotros nos encargamos de esto! La vacuna contiene un mensaje El sistema inmunitario (ARNm) con las La célula humana recibe memoriza la nueva instrucciones el mensaje. El mensaje entra proteína (idéntica a la necesarias para producir en la célula pero no en el del virus) para que, la una proteína idéntica núcleo de la misma próxima vez, la célula sea a la que se encuentra (donde se almacena el ADN) capaz de reconocer la en el virus proteína inmediatamente y activar la respuesta inmunitaria. ¿Qué ocurre cuando la célula se encuentra con el virus? Sin la vacuna Con la vacuna ¡El virus no pasará! Con la vacuna, la respuesta inmunitaria es inmediata. Sin la vacuna, la respuesta inmunitaria es lenta. El virus es atacado inmediatamente por el sistema El virus puede entrar en la célula humana y multiplicarse. inmunitario y no puede entrar en la célula humana https://easy-infographics.github.io/ La situación puede ser muy peligrosa para la persona. Si te gusta la ilustración, sigue: y multiplicarse. ¡La persona está a salvo! @enigrox