

## VACUNAS CONTRA EL CORONAVIRUS Y HUMANOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

*Sobre las nuevas tecnologías de vacuna COVID-19 y sus implicaciones. Los posibles efectos secundarios podrían incluir inflamación crónica, porque la vacuna estimula continuamente el sistema inmunitario para que produzca anticuerpos. Otras preocupaciones incluyen la posible integración del ADN plasmídico en el genoma del cuerpo del huésped, lo que resulta en mutaciones, problemas con la replicación del ADN, activación de respuestas autoinmunes y activación de genes causantes de cáncer.*

Durante semanas, Bill Gates y Anthony Fauci, han estado promoviendo la (s) vacuna (s) libre de responsabilidad legal, que teóricamente salvarán al mundo de lo que Gates ahora ha denominado "Pandemia I". A medida que *Microsoft News* distribuye historias para lograr "atención total" a la pandemia", Fauci, que hace rondas de programas de entrevistas, promete que una vacuna hará su debut en enero de 2021. Para no quedarse atrás, la Casa Blanca ha presentado ahora la "**Operación Warp Speed**", un esfuerzo conjunto farmacéutico-gubernamental-militar destinado a "reducir sustancialmente el tiempo de desarrollo de una vacuna", y el presidente Trump promete una para fin de año.

La vacuna COVID-19 para todo el planeta es el objetivo manifiesto que tiene a todos estos interesados anunciando con anticipación, ignorando una serie de obstáculos irrefutables. Por un lado, el virus de ARN al que se dirige, SARS-CoV-2, ya "ha mutado en al menos 30 variantes genéticas diferentes". Las variantes incluyen 19 nunca antes vistas, así como "cambios raros que los científicos nunca habían imaginado que podrían suceder". El conocimiento acerca de estas mutaciones puede ser útil para los médicos que deseen adaptar mejor sus tratamientos para el COVID-19, pero la proliferación de las mutaciones que hace que las posibilidades de desarrollar una vacuna eficaz inmensamente más incierto.

*El virus de ARN, SARS-CoV-2, ya "ha mutado en al menos 30 variantes genéticas diferentes". Las posibilidades de desarrollar una vacuna eficaz inmensamente más incierto*

<https://www.news-medical.net/news/20200422/Coronavirus-has-mutated-into-at-least-30-strains.aspx>

Las entidades financiadas por Gates (y también el Pentágono) no mencionan esto. Los científicos que trabajan en el floreciente campo de la biología sintética confían en que pueden "superar" y superar a la naturaleza utilizando tecnologías de vacunas de próxima generación, como la transferencia de genes y las nanopartículas de autoensamblaje, junto con la entrega de nuevas vacunas invasivas y mecanismos de mantenimiento de registros como teléfonos inteligentes tatuajes de puntos cuánticos legibles. Lo que los investigadores que han estado experimentando con estos enfoques nunca hayan podido superar son los efectos secundarios. Con la ayuda y de Gates y el financiamiento militar, la planificación de la vacuna COVID-19 de alta propaganda está avanzando rápidamente. Los investigadores solo reiteran que para la mayoría de las vacunas contra virus emergentes, el principal obstáculo no es la efectividad de los enfoques convencionales sino la necesidad de un desarrollo más rápido y un despliegue a gran escala.

## Priorizan Velocidad, no seguridad

Desde el punto de vista de la fabricación, los fabricantes de vacunas, y particularmente aquellos que fabrican vacunas *virales*, se han molestado por las limitaciones de las tecnologías de vacunas tradicionales, que dependen de procesos que necesariamente conllevan “un tiempo considerable entre la producción de antígenos y la entrega de vacunas”. Los investigadores reiteraron este punto nuevamente en 2018, escribiendo en *Nature Reviews Drug Discovery* que “para la mayoría de las vacunas contra virus emergentes, el principal obstáculo no es la efectividad de los enfoques convencionales sino la necesidad de un desarrollo más rápido y un despliegue a gran escala”.

En la década de 1980, los fabricantes se entusiasmaron cuando los científicos desarrollaron nuevas técnicas de ingeniería genética (tecnología de ADN recombinante) que, mediante el uso de “sistemas de expresión” (bacterias, levaduras, células de insectos, células de mamíferos o plantas como el tabaco), hicieron posible impulsar la producción de vacunas y producir las llamadas “vacunas de subunidades”. La vacuna contra la hepatitis B fue la primera en emplear este enfoque de producción de vacunas “completamente nuevo”, y una serie de las vacunas COVID-19 que se están trabajando actualmente están implementando estas técnicas. **Sin embargo, un factor de complicación de las vacunas de subunidades es que deben agruparse con adyuvantes “inmunopotenciadores” que tienden a desencadenar una respuesta inmune desequilibrada.**



Dr. Buttar, Vacuna contra COVID 19 podría dejar a las futuras generaciones estériles., 160 medicos se oponen a la aplicacion de esta vacuna dentro de los próximos

12 meses

Deseosos de agilizar aún más la tecnología de vacunas y permitir el almacenamiento de vacunas en un marco de tiempo aún más corto, los investigadores comenzaron a jugar a mediados de la década de 1990

con **vacunas de ácido nucleico, que incluyen vacunas de ADN y vacunas de ARN mensajero (ARNm)**. Como una forma de terapia génica, ambas representan una desviación significativa de las vacunas clásicas. Mientras que este último introduce un antígeno de vacuna para producir una respuesta inmune, las vacunas de ácido nucleico en su lugar envían instrucciones al cuerpo para producir el antígeno en sí. Como explica un investigador, los ácidos nucleicos “hacen que las células formen partes del virus”, con el objetivo de que el sistema inmunitario “monte una respuesta a esas partes del virus”.

Los investigadores aprendieron rápidamente que tanto las opciones de vacuna de ADN como de ARNm tienen serias desventajas, y como resultado, las vacunas de este tipo nunca han sido autorizadas. No obstante, casi una cuarta parte (20/83) de las vacunas enumeradas por la Organización Mundial de la Salud como “vacunas candidatas” COVID-19 a partir del 23 de abril, incluidos dos de los principales contendientes, son ADN (Inovio) o ARNm (Moderna) vacunas (ver tabla). **Las vacunas de ADN, por definición, conllevan el riesgo de integración de ADN exógeno en el genoma del huésped, lo que puede causar mutagénesis severa e inducir nuevas enfermedades.**

## Vacunas de ADN

Las vacunas de ADN están destinadas a penetrar completamente en el núcleo de una célula. Según un científico biotecnológico, “esta es una tarea increíblemente difícil dado que nuestros núcleos han evolucionado para evitar la entrada de ADN extraño (¡piense en los virus!). No es sorprendente, entonces, cuando algunas vacunas de ADN llegaron a ensayos clínicos a fines de la década de 2000, se vieron afectadas por una “potencia subóptima”. Luego, a los científicos se les ocurrió la idea de resolver este problema aumentando la administración de la vacuna con “electroporación”: descargas eléctricas aplicadas al sitio de la vacuna (utilizando un “dispositivo inteligente”) Para hacer que las membranas celulares sean más permeables y forzar el ADN hacia las células. Las mejoras en la eficacia de la vacuna fueron lo suficientemente significativas como para que la electroporación siga siendo una característica clave del diseño de algunos candidatos a la vacuna COVID-19 en la actualidad, incluida la vacuna Moderna que ahora se está acelerando hacia los ensayos clínicos de fase 2.

### Vacuna contra Coronavirus nos modifica genéticamente



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6446947/>

Un segundo aspecto de las vacunas de ADN, sus propiedades que alteran los genes, es aún más problemático y sigue sin resolverse. Las vacunas de ADN, por definición, conllevan el riesgo de **“integración de ADN exógeno en el genoma del huésped , lo que puede causar mutagénesis severa e inducir nuevas enfermedades”**. Enmarcado en términos más comprensibles, “la interrupción del ADN es como insertar un ingrediente extraño en una receta existente, que puede cambiar el plato resultante”. La incorporación permanente de genes sintéticos en el ADN del receptor produce esencialmente un ser humano genéticamente modificado, con efectos desconocidos a largo plazo. Hablando de la terapia génica de ADN, un investigador ha declarado: “Integraciones genéticas usando terapias genéticas virales. . . puede tener un efecto devastador si la integración fueracolocado en el lugar equivocado en [el] genoma “Discutiendo específicamente las vacunas de ADN, la *Harvard College Global Health Review* elabora:

*Los posibles efectos secundarios podrían incluir inflamación crónica, porque la vacuna estimula continuamente el sistema inmunitario para que produzca anticuerpos. Otras preocupaciones incluyen la posible integración del ADN plasmídico en el genoma del cuerpo del huésped, lo que resulta en mutaciones, problemas con la replicación del ADN, activación de respuestas autoinmunes y activación de genes causantes de cáncer.*

<https://www.hcs.harvard.edu/hghr/online/dna-vaccines/>

## Vacunas de ARN mensajero

Debido a que las vacunas de ARNm son “particularmente adecuadas para un desarrollo rápido”, tal vez no sea sorprendente que estén atrayendo la atención como los “ pioneros del coronavirus “. Según los informes, las vacunas de ARNm pueden generar ahorros de “ meses o años para estandarizar y aumentar”. . . producción en masa.” los medios informan casualmente que “aunque nunca se ha autorizado una vacuna de ARNm, pero la amenaza de una pandemia es un gran incentivo para acelerar su progreso”.

Las empresas están enamoradas del enfoque de ARNm **a pesar de las observaciones de que las grandes moléculas de ARNm son "intrínsecamente inestables"**, "propensas a la degradación" y **pueden sobreactivar el sistema inmunitario**. Desde el punto de vista de los científicos de la vacuna, las vacunas de ARNm solo necesitan alcanzar el citoplasma celular en lugar del núcleo, un "desafío técnico aparentemente más simple", aunque el enfoque aún exige "tecnologías de administración que puedan garantizar la estabilización del ARNm en condiciones fisiológicas". " Las formulaciones como la vacuna mRNA-1273 de Moderna abordan estos desafíos mediante el uso de " **modificaciones químicas para estabilizar el ARNm**" y **nanopartículas líquidas para "empaquetarlo en forma inyectable"**.

Los enfoques de ARNm parecen atraer a investigadores con una visión altamente mecanicista de los seres humanos. Uno de estos individuos elogia el ARNm por su capacidad de programación "inherente" , afirmando que "al igual que [una] computadora [sistema operativo], la terapia con ARNm puede **reprogramar** el cuerpo [de uno] para producir sus propias terapias". El CEO de Moderna describe los enfoques de ARNm, que utilizan hebras de ARNm "hechas a medida" para "convertir las células del cuerpo en fábricas de medicamentos ad hoc", como "como un software : puede simplemente girar la manivela y poner en marcha muchos productos" en desarrollo ". Del mismo modo, la revista *Nature* (comentando sobre la tecnología de ARNm desde "una perspectiva biotecnológica e industrial") se entusiasma de que el enfoque "permite un rápido refinamiento con combinaciones casi ilimitadas de derivados ".

A los investigadores de vacunas familiarizados con las vacunas de ADN y ARNm les gusta minimizar la seguridad de la vacuna de ARNm, citando el hecho de que las vacunas no tienen que penetrar en el núcleo celular. Sin embargo, con años de experimentación con la vacuna de ARNm detrás de ellos, ninguno de estos investigadores ha logrado la licencia. ¿Por qué? **Una respuesta puede ser que en los estudios preclínicos, las vacunas de ARNm han mostrado un componente inflamatorio "intrínseco" que dificulta el establecimiento de un "perfil de riesgo / beneficio aceptable"**. Los entusiastas del ARNm admiten que, hasta el momento, hay una comprensión inadecuada de la inflamación y las reacciones autoinmunes que pueden resultar. Esto plantea muchas preguntas sobre lo que sucederá si los reguladores otorgan a los fabricantes de vacunas de ARNm COVID-19 su deseo de "un proceso acelerado conseguir vacunas de ARNm para las personas" sin antes resolver estos efectos adversos graves.

## Obsesión por ganancias

El secuestro de casi todas las actividades económicas, sociales, artísticas y religiosas por parte del SARS-CoV-2 es inquietante en muchos niveles, sobre todo debido a lo que revela sobre la aceptación acrítica del público del giro oficial. Como investigador de vacunas en el Instituto Karolinska de Suecia ha declarado :

*Cuando China puso en cuarentena una megaciudad entera en enero, People dijo que "solo China puede hacer eso". Luego vimos medidas igualmente drásticas en varios países democráticos. Creo que dice algo sobre nuestra confianza en las soluciones médicas. Hoy, esperamos poder desarrollar medicamentos y vacunas contra diferentes enfermedades de una manera que no lo hicimos en el pasado.*

*Instituto Karolinska de Suecia*

El lucrativo sector biofarmacéutico es ahora el segmento de más rápido crecimiento de la industria farmacéutica mundial, representa actualmente el 20% del mercado mundial y muestra una tasa de crecimiento anual que es más del doble que la de la industria farmacéutica convencional. Y las vacunas COVID-19 están ayudando a rescatar los débiles resultados de algunas compañías biofarmacéuticas. En 2017, por ejemplo, Moderna estaba luchando por “mantener a flote su promesa de reinventar la medicina” después de que una terapia experimental que resultó demasiado insegura para probar en humanos. Avancemos rápidamente hasta 2020, cuando “las malas noticias sobre el coronavirus son buenas noticias para las acciones de Moderna “. Otras compañías de biofarmacia que anteriormente estaban decayendo también están preparadas para obtener ganancias récord con COVID-19.

A medida que el biofarma persigue su carrera sin restricciones legales y de ética médica hacia fiebre del oro con el COVID-19, el público debe tomar una mirada crítica sobre la seguridad y también tomar una posición firme contra la horrible perspectiva de la vacuna contra el coronavirus mandatos De lo contrario, **es probable que las vacunas COVID-19 genéticamente modificadas comiencen a alterar permanentemente los genes, desencadenando la autoinmunidad y sirviendo como catalizador de otras lesiones o muertes por vacunas , y, sin ninguna responsabilidad legal a los impulsores comerciales y/o gubernamentales responsables.**





## Barreras científicas y éticas a las nuevas vacunas de ADN y RNA

Nuevas Vacunas causan inflamación crónica porque estimulan continuamente el sistema inmune para producir anticuerpos.

 [CienciaySaludNatural.com](https://cienciaysaludnatural.com)