

CIENCIA

CIENTÍFICOS DESCUBREN UN NUEVO MINERAL EN VOLCANES DE RUSIA. Un estudio publicado en *Mineralogical Magazine*, ha informado del descubrimiento de un nuevo mineral, la petrovita. Los investigadores están sorprendidos ya que en el interior de sus cristales hay una inusual unión entre un átomo de cobre y siete átomos de oxígeno.

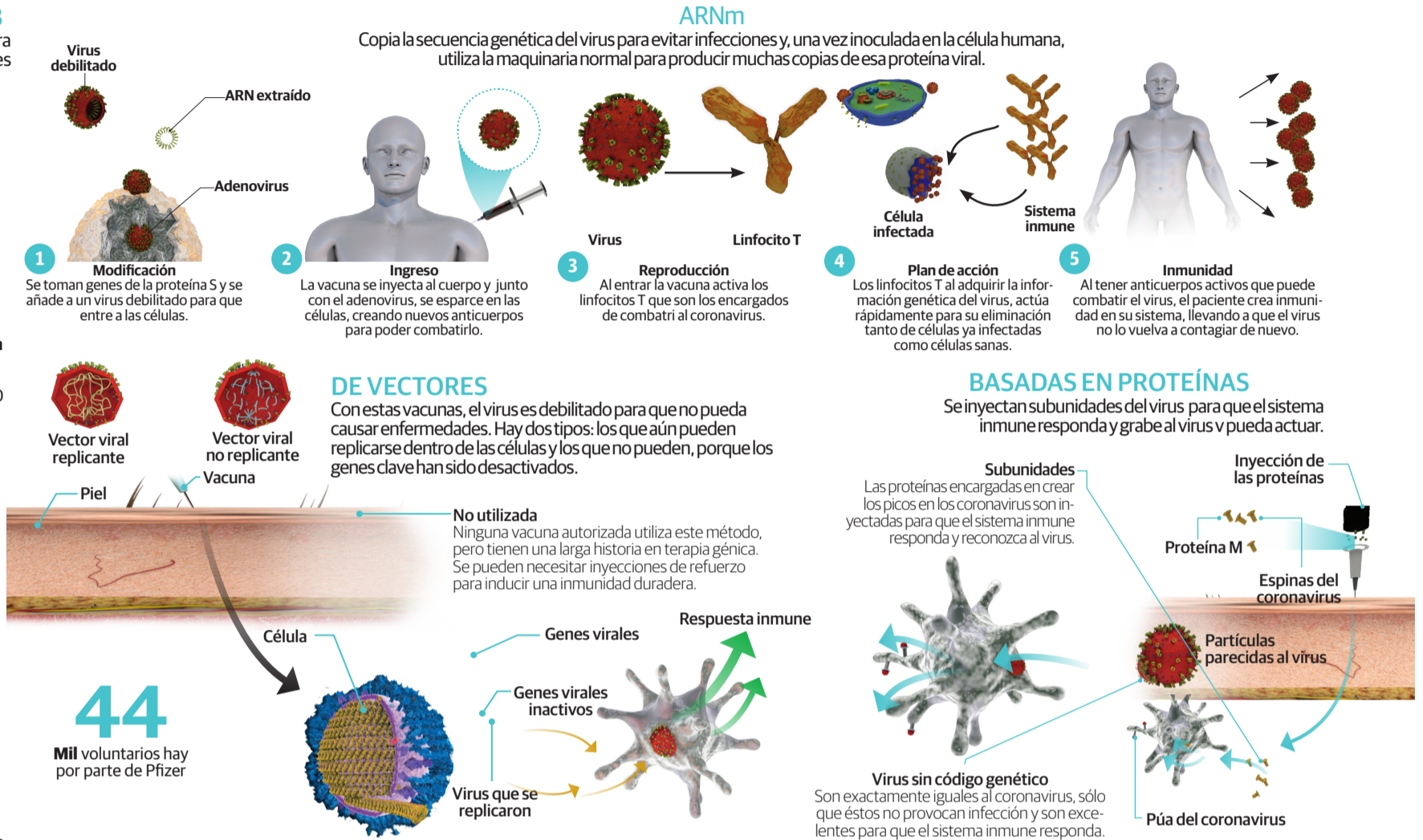
TIPOS

Se están probando al menos ocho diferentes bases de vacunas contra el coronavirus que utilizan diferentes virus o partes virales.

VACUNAS EN FASE 3

Las posibles soluciones contra la COVID-19 son realidad antes del tiempo esperado.

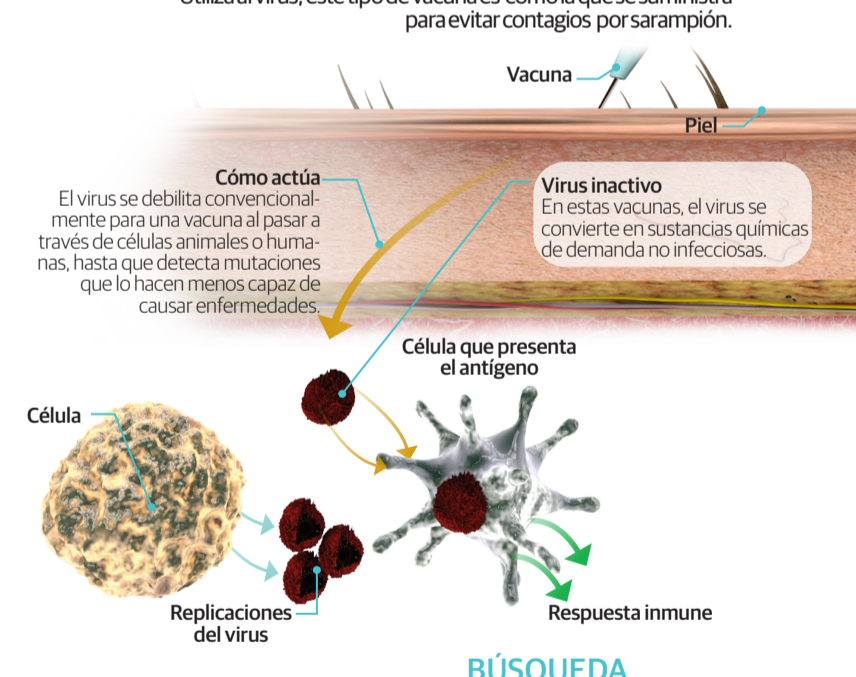
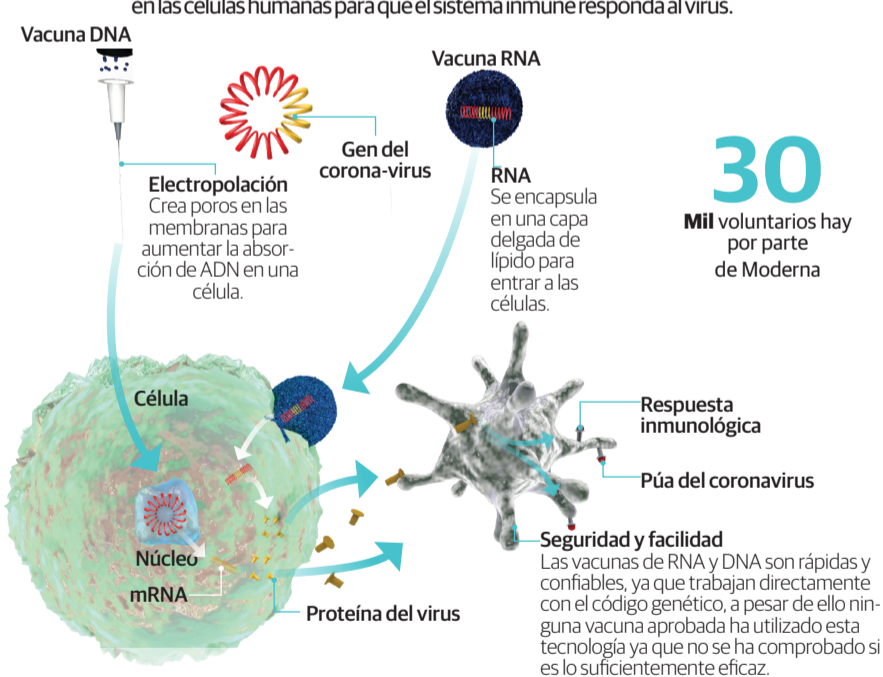
- Moderna & NIAID**
Estados Unidos
Fase 1: 16 de marzo de 2020
Fase 3: 27 de julio de 2020
Dosis: 2
- Pfizer & BioNtech**
Estados Unidos
Alemania
Fase 1: 17 de marzo de 2020
Fase 3: 27 de julio de 2020
Dosis: 2
- Wuhan Institute & SinoPharm**
China
Fase 1: 12 de abril de 2020
Fase 3: 2 de septiembre de 2020
Dosis: 2
- Astrazeneca & Oxford**
Reino Unido
Fase 1: 23 de abril de 2020
Fase 3: 11 de junio de 2020
Dosis: 1
- Novavax**
Estados Unidos
Fase 1: 6 de mayo de 2020
Fase 3: 9 de octubre de 2020
Dosis: 2
- Instituto Gamalaya**
Rusia
Fase 1: 17 de junio de 2020
Fase 3: 25 de agosto de 2020
Dosis: 1
- Jansen Farmacéutica**
Estados Unidos
Bélgica
Fase 1: 13 de julio de 2020
Fase 3: 5 de septiembre de 2020
Dosis: 2



PAÍSES CON RÁPIDA ADQUISICIÓN

Las naciones más ricas del mundo ya se han asegurado más de 1,000 millones de dosis de vacunas.

- Estados Unidos**
Cerró acuerdos de suministros de Sanofi y su socio GlaxoSmithKline Plc.
- Reino Unido**
Cerró acuerdos de suministros de Sanofi y su socio GlaxoSmithKline Plc.
- Japón**
Este país cerró tratos con la compañía Pfizer Inc.
- Unión Europea**
Se ha movido en este aspecto para obtener rápido una buena y correcta cantidad de vacunas.



LA ESPERANZA QUE PODRÍA ACABAR CON LA PANDEMIA

Tres vacunas lideran la carrera científica que mueve al mundo contra el coronavirus

Gráficos C. Alejandro Sánchez, Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD informó el pasado 12 de noviembre sobre 48 proyectos de vacuna para la enfermedad provocada por el Sars-CoV-2, que son objeto de ensayos clínicos en humanos en el mundo, y de las cuales once ya se encuentran en la fase tres, en la que miles de voluntarios prueban su eficacia. En los últimos días tres fabricantes anunciaron que su vacuna tiene una eficacia superior al 90 por ciento; Pfizer y BioNtech fueron los primeros en demostrar el 9 de noviembre que su vacuna es eficaz en un 90 por ciento, dos días después, Rusia informó que la suya superaba la primera con un 92 por ciento, el lunes Moderna aseguró que su vacuna alcanza el 94.5 y ayer Pfizer elevó su eficacia a 95, con los resultados completos de su ensayo clínico, mientras la OMS contabiliza 164 proyectos en fase preclínica.

BÚSQUEDA DE INMUNIDAD

Laboratorios de todo el mundo trabajan en ensayos clínicos para obtener la vacuna que evite los contagios del nuevo coronavirus.

