



## LA CIENCIA NOS HA DADO LAS VACUNAS, ENTRE TODOS HAREMOS QUE SEAN EFICACES

29 de diciembre de 2020. La ciencia ha dado un paso de gigante al lograr vacunas eficaces contra la COVID-19 en un tiempo récord. Ahora nos espera un reto aún más importante: conseguir la inmunidad colectiva mediante la vacunación voluntaria. Las Asociaciones Españolas de Pediatría y de Vacunología y las Sociedades Españolas de Inmunología, Microbiología y de Virología manifiestan su apoyo y asesoramiento a la vacunación contra la COVID-19.

Un año después de la aparición del coronavirus SARS-CoV-2, causante de la pandemia COVID-19, la ciencia ha logrado producir millones de vacunas que están llegando a la población. Durante este periodo de renovada esperanza en las vacunas, la sociedad ha estado expuesta a un exceso de información sin precedentes, que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha catalogado con los términos “infoxicación” e “infodemia”, y que ha resultado en multitud de datos, a menudo malinterpretados, que han comprometido la confianza de la población en las vacunas.

La Asociación Española de Pediatría, a través de su Comité Asesor de Vacunas (CAV-AEP), la Asociación Española de Vacunología (AEV), la Sociedad Española de Inmunología (SEI), la Sociedad Española de Microbiología (SEM) y la Sociedad Española de Virología (SEV) firmantes de este comunicado, consideran que su apoyo y asesoramiento en las decisiones gubernamentales y de las autoridades sanitarias, es fundamental para mantener la aceptación social que España tiene de la vacunación.

En este sentido, estas instituciones científicas quieren poner de manifiesto la importancia que la vacunación tiene contra la COVID-19. Mediante la vacunación se logrará, en primera instancia, la disminución de los ingresos en nuestros hospitales y UCIs, así como de la mortalidad en los colectivos más vulnerables; posteriormente, y conforme se alcance la inmunidad de grupo, se disminuirá la transmisión de la enfermedad y, finalmente, podremos recuperar nuestra anterior normalidad.

Para conseguir la inmunidad colectiva mediante la vacunación voluntaria es importante infundir confianza a la sociedad en forma de conocimientos científicos racionales y objetivos. Por ello, en este comunicado y el documento anexo se ofrece una respuesta transparente a la ciudadanía sobre cuestiones acerca de los posibles riesgos y múltiples beneficios de la vacunación.

Hacer frente a la pandemia es un compromiso de todos, como se ha demostrado con las medidas de distanciamiento físico adoptadas hasta ahora. La llegada de las vacunas contra la COVID-19 requerirán de un esfuerzo sin precedentes en cuanto a la adquisición, almacenaje, distribución y administración de las mismas. Pero aún más importante es el

### Firmantes





compromiso de toda la población de recibir las vacunas. Del mismo modo que la globalización contribuyó a distribuir la pandemia por todo el planeta, terminar con la pandemia mediante la vacunación es también un compromiso global. Esto significa que todos los países sin excepción necesitan alcanzar una cobertura de vacunación suficiente, pues no podemos olvidar que las enfermedades infecciosas viajan junto a las personas.

Si bien las vacunas que acaban de ser aprobadas contribuirán positivamente al control de la pandemia en países occidentales, estas vacunas tienen serios problemas para su distribución y almacenamiento en países en vías de desarrollo. Por ello, tanto el apoyo a las vacunas actuales y su seguimiento de seguridad y eficacia como a la investigación en nuevas vacunas seguirá siendo una prioridad.

Por primera vez en la historia de la humanidad gracias a las vacunas se dispone de herramientas para poder controlar una pandemia mediante la inmunización de la población mundial y evitar un mayor número de fallecimientos. Las vacunas han demostrado ser la única opción disponible hasta la actualidad para evitar el padecimiento de la enfermedad a través del desarrollo por parte de nuestro organismo de protección directa frente al patógeno que la causa. Depende ahora de todos, científicos, profesionales de la salud y población general, conseguir en el menor tiempo posible la inmunidad indirecta necesaria a través de la vacunación para que el virus deje de circular. Esta es la única esperanza real de que disponemos para volver lo antes posible a nuestra anterior normalidad.

En resumen:

- La vacunación masiva es la única forma aceptable de conseguir la inmunidad de grupo.
- Las vacunas de la COVID-19 muestran hasta ahora un elevado nivel de eficacia y seguridad.
- Es fundamental que se confíe en la ciencia.
- Es importante buscar información en fuentes fiables, difundir información contrastada y contribuir a evitar los bulos en las redes sociales.

Lo que ya no se ve, se olvida. Del mismo modo que apenas recordamos los televisores de rayos catódicos, los relojes de cuerda o los coches con manivela, enfermedades como la viruela, la polio o el sarampión son o serán pronto parte del pasado. Paradójicamente este es el verdadero éxito de la vacunación: al protegernos tan eficazmente frente a las enfermedades infecciosas, hace que nos olvidemos de estos males y por tanto del potencial de las vacunas.

#### Firmantes





**Para más información:**

**-Asociación Española de Pediatría (AEP)**

Gabinete de comunicación:

Vanesa Barrio, [vbarrio@plannermedia.com](mailto:vbarrio@plannermedia.com) / 663117702  
Ainhoa Fernández, [afernandez@plannermedia.com](mailto:afernandez@plannermedia.com) / 687718250

**-Asociación Española de Vacunología (AEV)**

Amós José García Rojas, presidente de la asociación, [agarroj@gobiernodecanarias.org](mailto:agarroj@gobiernodecanarias.org)

**-Sociedad Española de Microbiología (SEM)**

Ignacio López Goñi, Universidad de Navarra, [ilgoni@unav.es](mailto:ilgoni@unav.es)  
Víctor Jiménez Cid, Universidad Complutense de Madrid, [vicjid@ucm.es](mailto:vicjid@ucm.es)

**-Sociedad Española de Virología (SEV)**

Albert Bosch, presidente de la sociedad, [abosch@ub.edu](mailto:abosch@ub.edu)

**-Coordinación entre las diferentes Asociaciones y Sociedades**

Jesús Gonzalo Asensio, Universidad de Zaragoza, [jagonzal@unizar.es](mailto:jagonzal@unizar.es)

**Firmantes**

