

## NOTA EDITORIAL

### **El Avance Científico de las Vacunas en la Era Moderna de la Enfermería**

Las vacunas han sido un hito clave en la historia de la medicina moderna, y su relevancia se ha vuelto aún más destacada en medio de la pandemia global de COVID-19. Desde su invención, las vacunas han sido herramientas fundamentales para prevenir enfermedades, reducir la carga de enfermedad y mejorar la salud pública en general. En este contexto, es esencial destacar el avance científico continuo que ha impulsado el desarrollo y la mejora de las vacunas a lo largo del tiempo.

Enfermeras y enfermeros desempeñan un papel crucial en la administración de vacunas y en la educación de la población sobre su importancia. Su conocimiento y experiencia contribuyen significativamente a garantizar que la vacunación sea efectiva, segura y accesible para todos.

Uno de los aspectos más impresionantes del avance científico en las vacunas es la rapidez con la que se han desarrollado y adaptado durante la pandemia de COVID-19. Los avances en tecnología genética, como las vacunas de ARN mensajero, han revolucionado la forma en que podemos combatir enfermedades infecciosas de manera ágil y efectiva.

Además de la rapidez en el desarrollo, los investigadores han logrado mejorar la eficacia y seguridad de las vacunas existentes, así como desarrollar nuevas vacunas para una variedad de enfermedades. Estos avances científicos han sido posibles gracias a la colaboración global entre científicos, instituciones de investigación, gobiernos y la industria farmacéutica.

Es fundamental destacar que el éxito de las vacunas depende no solo de su desarrollo, sino también de la confianza pública en su seguridad y eficacia. En este sentido, es importante que los profesionales de la enfermería continúen desempeñando un papel activo en la educación y la promoción de la vacunación, desmitificando mitos y proporcionando información basada en evidencia.

**Agripina Mamani Álvarez**  

**Sociedad científica de enfermeras en salud pública**

**Editora invitada**