

# La voz de la comunidad científica en ALERTA, un llamado ético a valorar las diversas formas de contribución científica

DOI: 10.5377/alerta.v8i1.19867

Xochitl Sandoval López

Instituto Nacional de Salud, San Salvador, El Salvador.

Correspondencia

✉ dalia.sandoval@salud.gob.sv

0000-0002-0988-1313

En el dinámico mundo de la investigación y la práctica clínica, las cartas al editor se han consolidado como un vehículo esencial para el intercambio de ideas, la crítica constructiva y la actualización del conocimiento. En este número de ALERTA, queremos resaltar los valiosos aportes que estas comunicaciones han realizado en tres áreas cruciales: la inteligencia artificial en farmacología clínica, las complicaciones asociadas a traqueostomía y los desafíos del derecho a la protección de la salud en la Constitución de la República de El Salvador. En este sentido, la inteligencia artificial (IA) está revolucionando el campo de la farmacología clínica, permitiendo una personalización sin precedentes en el tratamiento de las enfermedades. Tocar este tema en nuestra revista ha sido fundamental para discutir los avances y las limitaciones de estas tecnologías emergentes. No obstante, investigadores y clínicos deben compartir más sus experiencias sobre cómo los algoritmos pueden optimizar las decisiones terapéuticas, mejorar los resultados clínicos y reducir efectos adversos. En el ambiente científico, se ha planteado un debate crítico sobre cuestiones éticas y de seguridad que deben ser abordadas antes de implementar estas herramientas a gran escala. Este diálogo abierto es vital para garantizar que el uso de la IA beneficie a todos los usuarios de los Sistemas de Salud sin comprometer su bienestar.

La traqueostomía es un procedimiento que puede salvar vidas, pero también conlleva riesgos significativos. Esta carta al editor exhorta a los profesionales a compartir casos clínicos complejos y reflexionar sobre las complicaciones asociadas a este

procedimiento. Desde las infecciones hasta los problemas mecánicos con los dispositivos utilizados, este tema enriquece nuestra comprensión colectiva y fomenta mejores prácticas clínicas. La discusión abierta sobre estos temas no solo mejora nuestra capacidad para manejar complicaciones, sino que también promueve una cultura de aprendizaje continuo entre profesionales y genera preguntas de investigación desafiantes pero necesarias.

El derecho a la protección de la salud es un pilar fundamental en cualquier sociedad democrática. En El Salvador, este derecho está consagrado en su Constitución; sin embargo, su implementación a lo largo de la historia nacional ha enfrentado numerosos desafíos. Las cartas al editor han servido como plataforma para abordar cuestiones críticas como el acceso desigual a servicios médicos, las barreras económicas y sociales que enfrentan muchos ciudadanos y las implicaciones legales del sistema sanitario actual, que en los últimos años han supuesto radicales cambios radicales en la manera de impactar positivamente en la salud. El intercambio académico y profesional está generando propuestas concretas para fortalecer este derecho esencial y garantizar que todos los salvadoreños puedan acceder a una atención de salud integral digna, que va más allá de tener un acceso universal a los servicios de salud.

En el vasto y dinámico mundo de la investigación científica, la producción y difusión del conocimiento son fundamentales para el avance de la ciencia y la mejora de la salud pública. En este contexto, los artículos originales, los informes de caso y las

 ACCESO ABIERTO

**The voice of the scientific community in ALERTA, an ethical call to value the various forms of scientific contribution**

**Citación recomendada según versión digital:**

Sandoval López X. La voz de la comunidad científica en ALERTA, un llamado ético a valorar las diversas formas de contribución científica. *Alerta*. 2025;8(1):3-4. DOI: 10.5377/alerta.v8i1.19867

**Recibido:**

15 de enero de 2025.

**Aceptado:**

16 de enero de 2025.

**Publicado:**

22 de enero de 2025.

**Contribución de autoría:**

XSL: elaboración y revisión del manuscrito.

**Conflicto de intereses:**

La autora declara no tener conflicto de intereses.



© 2025 por la autora. Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution (CC BY) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

revisiones narrativas juegan un papel crucial que merece ser destacado. Los artículos originales de este volumen son el corazón palpitante de disciplinas científicas correspondientes a cada tema. A través de ellos, los investigadores comparten sus hallazgos novedosos, metodologías innovadoras y análisis rigurosos que contribuyen a expandir nuestro entendimiento sobre fenómenos complejos. Estos estudios no solo proporcionan datos empíricos valiosos, sino que también fomentan el debate académico y permiten a otros científicos construir sobre estos cimientos. En un mundo donde los desafíos son cada vez más complejos, desde enfermedades emergentes hasta crisis ambientales, es imperativo que se continúe promoviendo la investigación original como motor del progreso. En este sentido, los cinco artículos originales de este volumen son una gran contribución a las ciencias de la salud en nuestro país y en la región. Por otro lado, los informes de caso ofrecen una perspectiva única al documentar experiencias clínicas específicas que pueden no estar representadas en estudios más amplios. Estos relatos detallados permiten a los profesionales de la salud aprender sobre presentaciones inusuales o complicaciones raras que podrían pasar desapercibidas en investigaciones más generalizadas. Además, sirven como un puente entre la teoría y la práctica clínica, proporcionando ejemplos concretos que pueden guiar a decisiones terapéuticas en situaciones similares. Los cinco informes de caso presentados en esta edición son una oportunidad para enriquecer nuestra comprensión colectiva y mejorar las prácticas clínicas.

Las cinco revisiones narrativas que nos ocupan, tejen el conocimiento existente en cada una de sus temáticas y desempeñan un papel igualmente importante al sintetizar información dispersa en múltiples estudios. A través de una revisión crítica y reflexiva del estado actual del conocimiento sobre un tema específico y particular, estas revisiones ayudan a identificar lagunas en la investigación existente y sugieren nuevas direcciones para futuros estudios. Además, facilitan el acceso a información relevante para investigadores noveles a profesionales que buscan actualizarse en áreas específicas sin tener que navegar por una vasta cantidad de literatura científica.

Es esencial reconocer que cada uno de estos tipos de publicaciones tiene su lugar en el ecosistema científico y juntos forman un triángulo robusto que sostiene el avance del conocimiento: los artículos originales aportan nuevos datos; los informes de caso ofrecen perspectivas únicas; y las revisiones narrativas integran e interpretan esta información dentro de un contexto mucho más amplio.

En conclusión, instamos a nuestra comunidad científica a valorar y fomentar todas estas formas de contribución al conocimiento. La diversidad en las publicaciones no solo enriquece nuestro campo, sino que también promueve una cultura colaborativa donde todos podemos aprender unos de otros. En ALERTA, estamos comprometidos con esta misión y continuaremos apoyando investigaciones innovadoras e informativas que impulsen nuestro entendimiento colectivo de la salud y los sistemas sanitarios.