

Diez años latiendo al ritmo de la perfusión latinoamericana.

Ten years beating to the rhythm of Latin American perfusion.



AUTOR:
PCC. MSC. ALEXEI SUÁREZ RIVERO.
EDITOR JEFE.

después... ¿En dónde estamos?” han permitido contextualizar el desarrollo de la perfusión desde el hito fundacional de John Gibbon hasta su evolución en Latinoamérica, evidenciando tanto los avances como las persistentes brechas en formación y estandarización.²

En esta misma línea, las contribuciones de la sección “A hombros de gigantes”, han conectado a nuestra comunidad con los grandes referentes de la disciplina, reforzando una narrativa científica que trasciende lo técnico y se adentra en lo humanístico.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CON IMPACTO CLÍNICO.

Si algo ha caracterizado a la revista En Bomba es su orientación hacia la práctica clínica basada en evidencia. En estos diez años, destacan especialmente los trabajos colaborativos regionales, como el consenso latinoamericano sobre circulación extracorpórea pediátrica, que ha proporcionado recomendaciones estructuradas, indicadores de calidad y herramientas aplicables en la práctica día.³

Este tipo de publicaciones no solo sintetizan evidencia, sino que generan estándares propios adaptados a las realidades de nuestros sistemas de salud, contribuyendo directamente a mejorar la seguridad y los resultados en pacientes.

Asimismo, estudios multicéntricos como “Práctica actual de la conducción de la perfusión en Latinoamérica” han tenido un valor estratégico al evidenciar la heterogeneidad en recursos, técnicas y formación, poniendo de manifiesto la necesidad de consensos regionales y de una mayor producción científica propia.⁴

INNOVACIÓN, CONTROVERSIA Y PENSAMIENTO CRÍTICO

La revista también ha sido un foro para cuestionar dogmas y explorar nuevas (o antiguas) estrategias. Revisar temas de actualidad con un impacto profundo en la práctica clínica, como por ejemplo de ello está el análisis sobre el flujo pulsátil como técnica potencialmente infrautilizada,

Hace una década, como parte del proyecto de la recién creada ALAP, se publicaba el primer número de la revista “En Bomba”, como una apuesta editorial audaz. El principal objetivo era construir un espacio propio, en español y portugués, donde la perfusión latinoamericana pudiera expresarse, cuestionarse y, sobre todo, producir conocimiento. Hoy, al cumplir diez años de publicación ininterrumpida, no celebramos únicamente una efeméride; celebramos la consolidación de una identidad científica regional.

Desde sus primeros números, la revista se alineó con la misión de Asociación Latinoamericana de Perfusion: reducir brechas, integrar comunidades y elevar los estándares de la práctica clínica. Como bien se ha señalado en uno de nuestros editoriales recientes, esta década ha representado una verdadera “revolución” en términos de crecimiento, integración y excelencia académica en la región.¹

DE LA REFLEXIÓN HISTÓRICA A LA CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD.

Uno de los aportes más valiosos de la revista ha sido rescatar la memoria histórica de la especialidad. Artículos como “70 años

que introduce el concepto de perfusión personalizada y centrada en el paciente.⁵

Este tipo de contribuciones reflejan la madurez de una comunidad científica que no solo consume evidencia, sino que la debate, la adapta y la genera.

FORMACIÓN, CERTIFICACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN

Más allá de la investigación, En Bomba ha servido como plataforma para impulsar procesos estructurales clave en la región, como la certificación profesional y la educación formal en perfusión. Editoriales y documentos institucionales han subrayado la importancia de la certificación como garantía de competencia y calidad asistencial, en consonancia con estándares internacionales.⁶

En este sentido, la revista ha contribuido a consolidar un lenguaje común y una visión compartida sobre el perfil profesional del perfusionista latinoamericano.

UNA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN CONSTRUCCIÓN

A lo largo de estos diez años, la revista ha evolucionado desde una iniciativa emergente hasta convertirse en un punto de encuentro para investigadores, clínicos y educadores. Su estructura —que incluye artículos originales, revisiones, casos clínicos y secciones históricas— refleja una comprensión integral de la disciplina.

Pero quizá su mayor logro ha sido intangible: ha creado comunidad. Ha permitido que los perfusionistas de distintos países compartan experiencias, comparen prácticas y construyan conocimiento colectivo.

MIRANDO HACIA EL FUTURO

El desafío de los próximos diez años será profundizar lo construido: aumentar la calidad metodológica de las investigaciones, fomentar estudios multicéntricos, impulsar la indexación en bases de datos internacionales y fortalecer la transferencia del conocimiento a la práctica clínica.

La perfusión latinoamericana ya no es una disciplina aislada ni dependiente exclusivamente de la producción científica de otros contextos. Gracias a iniciativas como: la revista En Bomba, hoy cuenta con una voz propia, crítica y en crecimiento.



Celebrar estos diez años no es mirar al pasado con nostalgia, sino reconocer que el futuro de la perfusión en nuestra región se escribe —y se seguirá escribiendo— en nuestras propias páginas.

Porque la ciencia también late. Y en Latinoamérica, late En bomba.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Suárez Rivero A. Diez años impulsando la perfusión en Latinoamérica. En Bomba [Internet]. 2025 [citado 3 de mayo de 2026];9(2):39-40. Disponible en: <https://revistaenbomba.alap.org/index.php/bomba/article/view/218>
2. Perez Alemán A. 70 Años Después... ¿En dónde estamos? En Bomba [Internet]. 2023 [citado 3 de mayo de 2026];7(1):5-6. Disponible en: <https://revistaenbomba.alap.org/index.php/bomba/article/view/181>

3. Acosta S, Cañas Duran M, Martinez L, Pacheco C, Hernandez Abaunza MP. Recomendaciones basadas sobre la evidencia en circulación extracorpórea pediátrica: consenso latinoamericano. En Bomba [Internet]. 2024 [citado 3 de mayo de 2026];8(1). Disponible en: <https://revistaenbombaap.org/index.php/bomba/article/view/193>
4. Beckford K, Calderon H, Cerón E, Ciuro L, del Valle H, Dominguez S, et al. Práctica actual de la conducción de la perfusión para cirugía cardíaca de adultos en la Latinoamérica de habla hispana. En Bomba [Internet]. 2022 [citado 3 de mayo de 2026];6(1). Disponible en: <https://revistaenbombaap.org/index.php/bomba/article/view/163>
5. Rojas Zeledon R. Flujo pulsátil, una “técnica olvidada”. ¿Opción o elección? En Bomba [Internet]. 2019 [citado 3 de mayo de 2026];1(2):55-63. Disponible en: <https://revistaenbombaap.org/index.php/bomba/article/view/69>
6. Perez Alemán A, Aguerrevere B. Mensaje de la Junta de Certificación Latinoamericana de Perfusión Cardiovascular. En Bomba [Internet]. 2019 [citado 3 de mayo de 2026];3(1):03-11. Disponible en: <https://revistaenbombaap.org/index.php/bomba/article/view/53>