

## **Avances en Neurocirugía en Latinoamérica: Crecimiento Gremial y Académico**

### **Advances in Neurosurgery in Latin America; Union and Academic Growth**

### **Avanços em Neurocirurgia na América Latina; União e Crescimento Acadêmico**

**Andrés M. Rubiano, MD.**

**Editor en Jefe, Revista Neurociencias Journal**

En los últimos años, Latinoamérica se ha convertido en una zona de crecimiento y avances en varios aspectos de las diferentes áreas de la neurocirugía, tanto a nivel gremial como académico. Nuestra región ha aumentado el número de neurocirujanos generales y sub-especializados, y a pesar de muchas barreras principalmente económicas, las instituciones que brindan servicios de salud y algunos centros de investigación de la región se han comprometido con el avance tecnológico buscando ofrecer tratamientos de vanguardia para condiciones neuroquirúrgicas comunes y para algunos casos de mayor complejidad.

El crecimiento gremial, liderado por la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía (FLANC) y con participación de las asociaciones locales, ha abierto una puerta que ha permitido que un Latinoamericano llegue por primera vez a la presidencia de la Federación Mundial de Sociedades de Neurocirugía (WFNS).

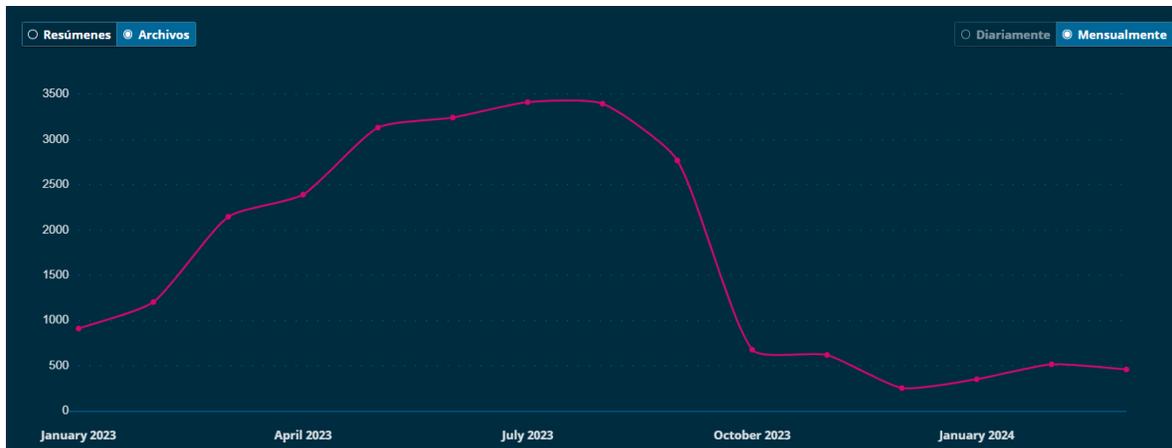
---

En el aspecto académico y tecnológico, uno de los avances clave ha sido la integración de técnicas mínimamente invasivas que han reducido significativamente los tiempos de recuperación y han disminuido los riesgos y complicaciones quirúrgicas tanto en procedimientos craneales como espinales. Las técnicas endovasculares y de neurocirugía funcional están disponibles en la mayoría de las ciudades principales en cada país. En el área específica del neurotrauma, se han empezado a promover diferentes técnicas para neuromonitoría, que pueden marcar la diferencia en los desenlaces asociados.

Tanto la FLANC como las asociaciones locales, han promovido la colaboración entre hospitales y universidades con comunidades médicas internacionales, facilitado el intercambio de conocimientos y mejores prácticas. Esto no solo ha elevado los estándares de la atención neuroquirúrgica en toda la región, sino que también ha fomentado un espíritu de innovación.

En Colombia a pesar de la crisis del sector salud, no somos ajenos a esta realidad y se continúa promoviendo el avance de las neurociencias desde diferentes sectores con el compromiso de acompañar a todos los actores, tanto en ejercicio como en formación para poder lograr nuestro principal objetivo: mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes.

La revista "Neurociencias Journal" es un vehículo activo en la difusión del conocimiento del área de las neurociencias y para el periodo 2023 al primer trimestre del 2024, evidenciamos el numero importante de revisión de archivos PDF de los artículos publicados (Figura 1).



**Figura 1.** Tendencias de visualización de archivos PDF de la Revista Neurociencias Journal revisados en línea para el periodo Enero-2023 a Marzo de 2024.

Esto debe ser un estímulo para los autores de Colombia y la región, con el objetivo de seguir consolidando los avances de la revista como medio de divulgación académica que avanza a la par con el desarrollo de la neurocirugía en la región Latinoamericana.