

# The importance of publishing

## La importancia de publicar

---

Universal scientific knowledge nourishes from the intercommunication between basic and clinical research authors and the practicing physicians who apply new methods onto their patients.

The use of the strict scientific method that follows all pre-clinical and clinical research phases must be communicated in publications, where editors and consultants will evaluate methodology and originality as well as adequate and precise diction, to assure that the results are clear and understandable to those the article is meant for.

A scientific journal, no matter which kind of science it focuses on, should generate regional, national and ideally international interest, this way the conclusions will be compared by a greater intellectual mass, who will in turn expand and duplicate the obtained results.

Generally in medicine a single publication is not enough for a new drug or procedure to become widely used. A second -or more- clinical research indicating which has been the focus of the investigation is needed for such drug or practice to be accepted for massive use in humans.

Publishing, therefore, has a high impact on the professional population, and the wider and more diverse the spectrum of readers is, the faster the general population will benefit from those new findings.

All investigations should be published, even those with negative results or those which don't seem to matter enough for a complex treatment. Many discoveries were based on starting point data that seemed insignificant. Take penicillin, for instance, where a matter of daily observation that had not been regarded as important before, gave way to the birth of antibiotics.

The RACI journal published its first issue on 2009, and has since then grown into a publication with all the necessary attributes to become the most important Argentinean publication on Cardiovascular Interventionalism.

Presently, the journal is in charge of Dr. Alfredo Rodriguez as Chief Editor, and Associate Editors as myself back him up in his arduous task, as we, along with the Editorial team, the scientific secretariat, national and international advisors and the rest of the staff, search for ways to broaden our horizons into Latin America and Spain, and from there reach as many countries as possible.

The importance of scientific publications is the importance of being able to apply the best known medicine to benefit all patients.

**Liliana Grinfeld MD, PhD, FACC**  
Associate editor

## La importancia de publicar

---

El conocimiento científico universal se nutre de la intercomunicación entre autores de investigaciones básicas y clínicas y los médicos asistenciales que aplicarán el nuevo método en los pacientes que consideren apropiado.

La utilización del riguroso método científico siguiendo sus etapas preclínicas y clínicas debe ser comunicada a través de publicaciones donde editores y asesores evaluarán la metodología, originalidad y adecuada dicción que muestre los resultados de forma clara y comprensible para quienes está dirigido.

Una revista científica, cualquiera sea la ciencia que enfoque, debe generar interés nacional, regional e idealmente internacional, para que de esta forma las conclusiones sean comparadas por una gran masa intelectual que podrá expandir y duplicar los resultados obtenidos.

En general, en medicina, una sola publicación no es suficiente para que una nueva droga o procedimiento sea aplicado masivamente. Se requieren una segunda o más comunicaciones que señalen cuál ha sido el foco de la investigación, para que dicha droga o práctica sea aceptada para el uso masivo en humanos. Nuevamente entonces, comunicar en publicaciones que tienen un alto impacto en la población profesional es de gran importancia, y cuanto más amplio y variado sea el espectro de los lectores, más rápida será la posibilidad de beneficiar a la población general.

No existe investigación que no deba ser comunicada, aún siendo los resultados negativos o las conclusiones parezcan intrascendentes para un tratamiento complejo. Más de un gran descubrimiento se realizó con punto de partida de algo que parecía insignificante, como con la penicilina, que de algo de observación cotidiana que no había sido valorado como posible medicación antiinfecciosa anteriormente, nacen los antibióticos.

Esta revista es el órgano oficial del Colegio Argentino de Cardioangiólogos Intervencionistas, y ha comenzado su publicación hace 3 años, con todos los atributos necesarios para convertirse en la más importante publicación argentina sobre intervencionismo cardiovascular. La edición está a cargo del Dr. Alfredo Rodríguez, mientras que nosotros, los editores asociados, lo secundamos en su rigurosa tarea.

El consejo de redacción, la secretaría científica, los asesores nacionales e internacionales y todo el cuerpo estable están ampliando el horizonte hacia Latinoamérica y España, y desde allí intentarán llegar a la mayor cantidad de países posibles.

La importancia de las publicaciones científicas es la importancia de poder aplicar la mejor medicina conocida para beneficiar a nuestros pacientes.

**Liliana Grinfeld MD, PhD, FACC**  
Editora Asociada