



## Y llegamos al 50.º aniversario de la *Revista Argentina de Microbiología*



### And we've reached the 50<sup>th</sup> Anniversary of *Revista Argentina de Microbiología*

Se cumplió recientemente el 50.º aniversario de la *Revista Argentina de Microbiología* (RAM). El primer número se imprimió en julio de 1969, como publicación científica oficial de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Su edición comenzó por iniciativa del Dr. Roberto A. Cacchione —su primer director—, con el propósito de difundir entre los microbiólogos de Argentina los avances científicos, tecnológicos y profesionales relacionados con la microbiología.

Los aniversarios siempre tienen un efecto positivo e invitan a pensar. En este caso, nos invita a valorar la trascendencia que tiene para la cultura nacional contar con una de las revistas regionales más importantes en el área de la microbiología y la parasitología. Y siendo este aniversario el que marca nada menos que medio siglo de vida, es evidente que el propósito que alentó la creación de la RAM sigue siendo válido, y que esta ha podido adaptarse a los cambios de época. También es evidente que quienes la respaldan, sostienen e incrementan su valor, y que quienes se nutren de ella la consideran útil.

La publicación trimestral de la RAM es un proceso académico y de edición complejo y laborioso. En su ejecución intervienen múltiples actores (autores, editores académicos, miembros de los consejos asesores nacional e internacional, evaluadores, correctoras, secretarías, administradores, informáticos, personal de apoyo y responsables de producción e imprenta); por esta razón, no se puede pensar en el éxito de una revista de esta índole sin el compromiso intelectual de personas idóneas, especialmente dedicadas a desarrollar las diferentes tareas que demanda su elaboración.

El objetivo de la RAM es mantener una vía de comunicación y difusión entre los especialistas del área, con el fin de dar a conocer el resultado de sus investigaciones y trabajos académicos, así como también de servir de vehículo para la actualización en la práctica profesional. La antigüedad de la revista y su periodicidad estable son atributos que

sustentan su prestigio. La RAM está incluida en las bases de datos con mayor difusión internacional, como EMBASE, MEDLINE, PUBMED, LILACS, LATINDEX, SciELO, SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED y MEDES. Todos los artículos se publican bajo la modalidad *Open Access*, y se aceptan indistintamente artículos en español o en inglés, aunque el Comité Editor estimula a los autores a escribir los trabajos en inglés para favorecer su difusión y lectura a nivel internacional.

La RAM figura en los primeros puestos del *ranking* de revistas argentinas que cubren las áreas de medicina, inmunología y microbiología. Desde enero de 2008 es evaluada por Thomson Reuters y en julio de 2011 recibimos el primer factor de impacto (0,494). En aquel momento, nos propusimos incrementarlo y se trabajó intensamente con el objetivo de mejorar la calidad global de la RAM, a fin de que fuera considerada una opción válida para la divulgación de parte de la producción científica de grupos de investigación nacionales e internacionales. Por esta razón, ha sido un orgullo saber que, durante 2018, se logró superar la barrera de 1, con un factor de impacto que trepó a 1,157. Asimismo, los parámetros bibliométricos contemplados en Scopus y Scimago han acompañado el crecimiento que se observó en la RAM [Factor de impacto a 5-años = 1,072; Scimago Journal Rank (SJR) = 0,319; SNIP = 0,620; Cite Score = 0,96 y un índice H = 23].

Su creciente calidad y visibilidad, sumadas a los índices bibliométricos que se han alcanzado, son, sin dudas, factores que influyen en el interés de los autores por publicar en la RAM. Creemos que los artículos publicados en la revista cumplen con los estándares de calidad para ser ponderados por los organismos nacionales de educación y de ciencia y tecnología como antecedente relevante, al evaluar a los investigadores de nuestro país.

Durante la mayor parte de su existencia, la RAM fue gestionada de manera «artesanal» por académicos, científicos y secretarios miembros de la AAM; sin embargo, en 2012

<https://doi.org/10.1016/j.ram.2019.08.001>

0325-7541/© 2019 Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de Asociación Argentina de Microbiología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

se implementó el sistema de gestión *online* de manuscritos a través de la plataforma de la Editorial Elsevier-Doyma de España, por invitación de sus autoridades. Esto posibilitó una gestión de manuscritos mucho más ágil, respetando el proceso de revisión por pares, por doble ciego, con todas las garantías requeridas para su transparencia.

Celebramos hoy disponer de una publicación consolidada editorialmente. Desde que contamos con la gestión de Elsevier, se incrementó el número de artículos recibidos por año, no solo de autores argentinos, sino también de profesionales de toda América Latina y España, y, en menor medida, de Asia y otros países. Esto nos permitió mejorar la calidad científica de los manuscritos aceptados (actualmente la tasa de rechazo ronda el 70%) y profundizar en las diversas áreas de interés de la revista. En el último año se recibieron 195 trabajos, se publicaron 65 y se rechazaron 125; el resto se encuentra en distintas etapas de edición. De los trabajos publicados en los cuatro números del año 2018, el 61% correspondió a artículos escritos por investigadores nacionales y el 39% por colegas del extranjero. El 52,3% se publicó en inglés y el 47,7% en español. Es importante destacar que, además de los artículos que integran cada número de la RAM, se publica regularmente un editorial —a cargo de los editores o miembros de la revista—, con objetivos variados, entre otros, explicar un hecho científico relevante<sup>2,4</sup>; exponer la opinión colectiva de un evento auspicioso o noticioso de especial importancia, en concordancia con la línea ideológica de la RAM<sup>3,5,6</sup>; o intentar hacer docencia en el arte de la escritura científica<sup>7</sup>.

Otra característica en este proceso de digitalización y modernización de la RAM es que se han mejorado todos los procesos de producción editorial para priorizar la publicación *online*, con el fin de acortar los tiempos de publicación y citación. Una vez aceptados, todos los artículos se publican en avance *online* con su correspondiente DOI, y cada número está disponible *online* al principio del período de publicación.

Finalmente, para garantizar el cumplimiento de las cuestiones éticas en publicaciones científicas, la revista sigue

los procedimientos de Elsevier y las directrices de COPE<sup>1</sup> y utiliza el *software* Ithenticate para detectar el plagio.

En suma, todos trabajamos intensamente para tener un producto acorde con los estándares internacionales. Y seguimos el camino que, con mucho esfuerzo y menos tecnología, transitaron quienes nos precedieron en los sucesivos Comités Editoriales. Iniciamos el año 2019 con el entusiasmo que requiere la RAM, considerada un motivo de orgullo para la Asociación Argentina de Microbiología y todos los que ayer y hoy trabajamos en ella. La conmemoración de este nuevo cumpleaños es una ocasión privilegiada para recapitular sobre los logros, celebrar nuestra muy buena salud editorial y posicionarnos erguidos frente al futuro. Por ello, creemos que este nuevo número es el momento ideal para decir: «¡Revista Argentina de Microbiología, feliz 50.º aniversario!».

## Bibliografía

1. COPE - Committee on Publication Ethics. Principios de transparencia y mejores prácticas en publicaciones académicas. Available from: <https://publicationethics.org/resources/translated-resources/principios-de-transparencia-y-mejores-practicas-en-publicaciones>.
2. Chulze SN. Micología de los alimentos: ¿una disciplina emergente? *Rev Argent Microbiol.* 2017;49:303–4.
3. Leotta GA. Las revistas científicas nacionales están en el SciELO y algo más. *Rev Argent Microbiol.* 2018;50:113–4.
4. Paraje MG. Persiste y triunfarás: células persistentes en *biofilm* microbianos. *Rev Argent Microbiol.* 2018;50:231–3.
5. Predari SC. La RAM voló desde el SciELO al SCIE en su 40º aniversario. *Rev Argent Microbiol.* 2008;40:79–80.
6. Sauka DH. Revistas depredadoras: ¿un mal de esta época? *Rev Argent Microbiol.* 2018;50:335–6.
7. Zawoznik M. La comunicación científica y la práctica social de la escritura. *Rev Argent Microbiol.* 2018;50:1–2.

José A. Di Conza<sup>a</sup> y Silvia C. Predari<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Director de Revista Argentina de Microbiología

<sup>b</sup> Exdirectora de Revista Argentina de Microbiología