

Al rescate del olvido de la Revista Paraguaya de Microbiología

To the rescue from oblivion of the Paraguayan Journal of Microbiology

Pasionaria Ramos¹ , Jorge Canese¹ 

1 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra de Microbiología. Asunción, Paraguay.

Correspondencia: pasionariaramos@gmail.com

RESUMEN

Es de justicia rescatar del olvido publicaciones de revistas académicas, que, a pesar de la discontinuación en su publicación, han marcado un hito. El objetivo es describir a la Revista Paraguaya de Microbiología, primera etapa. Fue una publicación de la Cátedra de Bacteriología y Parasitología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción. Su objetivo fue presentar los trabajos de esta misma Cátedra a cargo del Prof. Dr. Arquímedes Canese. El primer número apareció en 1966 y se publicó ininterrumpidamente hasta 1982. Los apartados consistían en artículos originales, notas breves, noticias de revistas recibidas y una editorial. Los temas fueron bastantes amplios, fundamentalmente relacionados a la bacteriología, la parasitología y la micología. El número promedio de páginas fue de 75. La publicación era anual, la suscripción para extranjeros fue de un dólar, y para los nacionales de 100 guaraníes. Los dibujos, y los gráficos fueron realizados a mano. Si analizamos la revista con lo que se estila hoy día en materia de publicación, la revista carecía de un cuerpo editorial. Probablemente también carecía de la revisión por pares. Como pequeñas debilidades, se observa la ausencia de información acerca del tipo de muestreo y en algunos estudios, el insuficiente número de muestras, y la escasa bibliografía para cada artículo. Presentamos este homenaje al Dr. Arquímedes Canese, a su persona y su legado, esperando que sirva como inspiración a los investigadores actuales para que veamos a la ciencia como un servicio a los sectores menos favorecidos del Paraguay.

Palabras clave revista, microbiología, Paraguay.



Publicado en acceso abierto.
Licencia Creative Commons.

Rev. cient. estud. investig. 12(2), 100-107; diciembre 2023
DOI: 10.26885/rcei.12.2.100

Recibido: 21/06/2023
Aceptado: 15/12/2023

ABSTRACT

It is fair to rescue academic journal publications from oblivion, which, despite the discontinuation of their publication, have marked a milestone. The objective is to describe the Paraguayan Journal of Microbiology, first stage. It was a publication of the Chair of Bacteriology and Parasitology of the Faculty of Medical Sciences of the National University of Asunción. Its objective was to present the works of this chair which was in charge of Prof. Dr. Arquímedes Canese. The first number appeared in 1966, and it was published without interruption until 1982. The sections consisted of original articles, short notes, news of received journals and an editorial. The topics were quite broad, fundamentally related to bacteriology, parasitology, and mycology. The average number of pages was 75. The publication was annual, the subscription for foreigners was one dollar, and for nationals 100 guaraníes. The drawings and graphics were hand made. If we analyze the journal with what is styled today in terms of publication, it lacked an editorial body and it probably also lacked peer review. Small weaknesses include the absence of information about the type of sampling and, in some studies, the insufficient number of samples, and the limited bibliographic references for each article. We present this tribute to Dr. Arquímedes Canese, to his person and his legacy, hoping that it will serve as an inspiration to current researchers so that we see science as a service to the less favored sectors of Paraguay.

Keywords journal, microbiology, Paraguay.

1. DESARROLLO

Es innegable el gran salto cuali-cuantitativo que tiene hoy día la investigación en Paraguay. Esto obedecería básicamente a dos factores. El primero; el gran apoyo, sobre todo económico, que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) brinda a través de su programa PROCENCIA a la investigación en general, y a las Universidades en particular (CONACYT, 2023). El segundo factor, correspondería a la necesidad de acreditación ante la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) que presentan las universidades, donde una de las grandes debilidades la constituye la investigación (ANEAES, 2023).

Uno de los fenómenos observados es la gran cantidad de revistas publicadas por las universidades. Los temas de estas revistas se van diversificando en la medida

en que estas van apareciendo, con lo cual, los investigadores tienen a mano una gran cantidad de opciones de publicación.

Este auge de publicaciones de revistas de investigación resulta sumamente meritorio en un país con escasa o nula vocación investigativa, que se encuentra viviendo un inusitado florecimiento tardío comparando con la trayectoria de la mayoría de los países. Sin embargo, es de justicia rescatar del olvido publicaciones de revistas académicas, que, a pesar de la discontinuación en su publicación, han marcado un hito en el país.

Este trabajo describe, en forma breve, el desarrollo histórico y metodológico de la Revista Paraguaya de Microbiología, en su primera etapa.

La Revista Paraguaya de Microbiología fue una publicación de la Cátedra de Bacteriología y Parasitología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, y contaba como objetivo principal presentar los trabajos desarrollados en esta misma Cátedra, cuyo titular era el Prof. Dr. Arquímedes Canese. Se publicó de manera ininterrumpida hasta el año 1982, es decir, durante 16 años (Revista Paraguaya de Microbiología, 1982).

El primer número apareció en el 1966, y en su editorial se realiza una breve historia de la Cátedra de Bacteriología. Así mismo, se agradece el apoyo de la Fundación Kellogg por dos importantes donaciones realizadas a la Cátedra y se menciona la necesidad de contar con la adecuada dotación de equipos, materiales, drogas y personal. Una mención digna de destacar es la referencia hecha acerca de la necesidad de contar con fondos suficientes para realizar investigación en esta área (Revista Paraguaya de Microbiología, 1966).

Otros temas presentados en la editorial consistieron en contenidos relacionados a las campañas sanitarias, a la necesidad de que los Programas de Control de Enfermedades Infecciosas cuenten con una ayuda real, y al subdesarrollo del país relacionado al “*deber ser*” de la Universidad a través de la extensión universitaria y la importancia de la investigación (Revista Paraguaya de Microbiología, 1968, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1977, 1978, 1980, 1982). Este período coincidía con una de las épocas más oscuras y nefastas de la historia política del país, ya que la dictadura stronista se encontraba en su máximo apogeo, por lo tanto, los diversos asuntos presentados en estas editoriales consistían en un verdadero e importante desafío político.

Los apartados consistían en artículos originales, notas breves, noticias de revistas recibidas en la Cátedra y una editorial.

Los temas de los artículos originales publicados fueron bastante amplios, abarcando asuntos tales como las aves del Paraguay, el ofidismo, la enseñanza de la microbiología, pero fundamentalmente estuvieron relacionados a la bacteriología, la parasitología y la micología. En este último punto, sobresale la publicación de la tesis de la Dra. Diamante de Da Silva acerca de los “*Hongos del aire de la Ciudad de*

Asunción, Paraguay” realizado en el año 1972. En este artículo aparece un mapa meteorológico de la temperatura y precipitación media anual en el país durante el tiempo de estudio, así como la distribución mensual de los distintos tipos de hongos (Revista Paraguaya de Microbiología, 1972). Aunque es conocida la relación existente entre la proliferación de hongos y determinados parámetros meteorológicos como la humedad, resulta interesante como la Dra. Da Silva, proféticamente, presenta esta relación cuando aún no se hablaba del cambio climático y el rol cada vez más importante que este cumple en la aparición y propagación de enfermedades.

Además, en el área de micología, sobresalen las publicaciones relacionadas a la micología ambiental, como por ejemplo la prevalencia del *Microsporum gypseum* del suelo, y los reportes de casos.

La bacteriología no se limitó a la bacteriología clínica, sino también a la contaminación bacteriológica de los alimentos y el agua.

Con relación a la parasitología, los artículos versaron sobre la prevalencia de parásitos en distintas poblaciones, sobre todo en los escolares, aclarando que esta época coincidió con las grandes campañas de desparasitación llevadas en el país financiadas por la Fundación Rockefeller. Al igual que en la bacteriología clínica, la parasitología no se circunscribió a la parasitología humana, sino que abarcó también la prevalencia de parásitos en distintos animales tales como el ganado y los reptiles. Además, se publicaron artículos relacionados a los métodos de diagnóstico, tales como la coloración de inmunofluorescencia, que hacía su estelar aparición en esos años.

Durante los años 1980, 1981 y 1982 fueron publicados tres suplementos temáticos. El primero de ellos estuvo referido a “*Notas de Micología Médica*”, otro consistió en “*Protozoología*” y el último fue “*Apuntes de Bacteriología Médica*” (Revista Paraguaya de Microbiología, 1980, 1981, 1982).

El número promedio de páginas fue de 75. La publicación era anual, con una suscripción para extranjeros de un dólar, y para los nacionales de 100 guaraníes. Es de dudar que los costos de suscripción hayan cubierto los costos de publicación, con lo cual, se podría deducir que gran parte de estas publicaciones fueron solventadas por el Prof. Canese.

Los dibujos, y los gráficos presentados fueron realizados a mano.

Si analizamos la revista con lo que se estila hoy día en materia de publicación, podríamos decir que la revista carecía de un cuerpo editorial, el Dr. Rafael Masi Pallarés actuaba como secretario de redacción. Probablemente también carecía de la revisión por pares. Como pequeñas debilidades de las investigaciones publicadas, se observa la ausencia de información acerca del tipo de muestreo y en algunos estudios, el insuficiente número de muestras, así como la escasa bibliografía para cada artículo. Ni falta hace mencionar, que, en esos años, el presupuesto destinado

a suscripciones de revistas era prácticamente inexistente.

La Revista Paraguaya de Microbiología tuvo una segunda etapa de publicación durante los años 1998 al 2002, ya de la mano del Prof. Dr. Jorge Canese. Presentaba los mismos objetivos que en su primera etapa, la publicación de investigaciones realizadas entre los instructores y los alumnos en la Cátedra.

2. CONCLUSIÓN

Este recorrido histórico a través de la Revista Paraguaya de Microbiología en su primera etapa, espero, sirva para rescatar del olvido a figuras prominentes de las ciencias en Paraguay, tal como la figura del Prof. Dr. Arquímedes Canese, quien tuvo la visión y valentía de dar a luz a esta Revista, en épocas muy difíciles para el país. Vaya pues nuestro sentido homenaje a su persona y su legado, esperando que sirva como fuente de inspiración a los investigadores actuales para que consideremos a la ciencia como un servicio a los sectores menos favorecidos del Paraguay, aportando así nuestro granito de arena para solucionar los grandes y graves problemas de salud que aquejan a nuestro Sistema Sanitario.

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran no tener conflicto de interés.

FINANCIAMIENTO

La investigación es completamente autofinanciada.

COLABORACIÓN DE LOS AUTORES

PR. Elaboración del artículo. JC. Elaboración del artículo.

REFERENCIAS

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, ANEAES. (2023). *Carreras de Grado Acreditadas—Modelo Nacional*. <http://www.aneaes.gov.py/accreditation/model/national/>

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT. (2023). *Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII)*. <https://www.conacyt.gov.py/pronii>

Revista Paraguaya de Microbiología. (1966). *Vol. I N° 1*. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1967). Vol. II N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1968). Vol. III. N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1969). Vol. IV N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1970). Vol. V N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1971). Vol. VI N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1972). Vol. VII N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1973). Vol. VIII N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1974). Vol. IX N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1975). Vol. X N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

Revista Paraguaya de Microbiología. (1976). Vol. XI N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.

- Revista Paraguaya de Microbiología. (1977). Vol. XII N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1978). Vol. XIII N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1979). Vol. XIV N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1980). XV N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. 1980, Vol. XV (I). Notas de Micología Médica. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1981). Vol. XVI N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1981). Vol. XVI. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1982). Vol. XVII N° 1. Cátedra de Bacteriología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
- Revista Paraguaya de Microbiología. (1982). Vol. XVII. *Lista de agentes infecciosos más frecuentes en materiales clínicos (no incluye virus). Apuntes de Bacteriología Médica Cátedra de Bacteriología y Parasitología.* Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

SOBRE LOS AUTORES

Pasionaria Ramos es Doctora Bioquímica, Facultad de Bioquímica y Farmacia (UNA). Doctora por la Universidad de Salamanca (España). Investigadora PRONII Nivel II. Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria Escuela Andaluza de Salud Pública, (Granada, España). Ex – Residente del Programa de Formación en Salud Pública Internacional (PFSI), OPS/OMS. Washington, D.C. EUA.

Jorge Canese es Doctor en Medicina. Jefe de Cátedra de Microbiología. Facultad de Ciencias Médicas de la UNA.

COMO CITAR

Ramos, P., y Canese, J. (2023). Al rescate del olvido de la Revista Paraguaya de Microbiología. *Rev. cient. estud. investig.*, 12(2), 100-107. <https://doi.org/10.26885/rcei.12.2.100>