

Editorial

“La ciencia más útil es aquella cuyo fruto es el más comunicable”

“The most useful science is that whose product is the most communicable”

Leonardo da Vinci

Uno de los más grandes genios de la humanidad reconoció la importancia que tiene para la ciencia la difusión de sus resultados. En estos tiempos de rápidos cambios, en medio de una pandemia que ha llegado para transformar los hábitos cotidianos y con la inmediatez de la información (sea cierta o falsa), la rigurosidad del pensamiento científico crítico constituye una luz en el camino de los académicos, e incluso, una necesidad para un mundo más sustentable, preocupado por la correcta utilización de sus recursos.

La Revista Científica de la Facultad de Agronomía fue fundada por el profesor Eovaldo Hernández en octubre de 1968, por lo que está cumpliendo 52 años de su creación. Para una facultad de Agronomía que tenía apenas 9 años funcionando, el lanzamiento de una revista científica constituyó todo un reto. Un reto que se institucionalizó rápidamente gracias a los editores que han estado al frente, que lograron establecer equipos capaces de manejarse con empatía, esfuerzo y compromiso con la difusión responsable de la investigación generada en el área de la agronomía.

El camino no ha sido fácil. Estos equipos han logrado desde el trabajo mancomunado indizar esta revista en 22 índices bibliométricos, como Science Citation Index Expanded,

One of the greatest geniuses of humanity recognized the importance of the spreading the results of the science. In these times of rapid change, in the midst of a pandemic that has come to transform daily habits and with the immediacy of information (whether true or false), the rigor of critical scientific thought constitutes a light on the path of academics, and even a necessity for a more sustainable world, concerned with the correct use of its resources.

The Scientific Journal of the Faculty of Agronomy was founded by Professor Eovaldo Hernandez in October 1968, therefore, it has 52 years of existence. For an Agronomy faculty that had only been working for 9 years, the launch of a scientific magazine was a challenge. A challenge that was quickly institutionalized thanks to the editors who have been at the forefront, who managed to establish teams capable of managing with empathy, effort and commitment to the responsible diffusion of the research generated in the area of agronomy.

The road has not been easy. These teams have managed to jointly index this journal in 22 bibliometric indexes, such as Science Citation Index Expanded, Scopus, Scimago

Scopus, Scimago Journal & Country Rank, Journal Citation Reports/Science Edition, Scielo internacional, entre otros, demostrando que el camino recorrido ha sido el correcto, ya que el factor de impacto de la Revista ha aumentado en gran medida desde 2016 hasta la fecha, elevando el grado de visibilidad de los trabajos publicados, debido sobre todo a la labor del Editor en Jefe, Dr. Jorge Vilchez, y su grupo de trabajo.

El pensamiento crítico se encuentra entre las competencias esenciales requeridas por los grandes empleadores en el año 2020, siendo la segunda en orden de necesidad, luego de la resolución de problemas complejos¹. Esta competencia debe ser desarrollada gracias al conocimiento formado por la investigación científica, basada en la comprensión del estudio de la realidad, la aplicación de factores de cambio de la misma y el análisis de los resultados, arrojando posteriormente unas conclusiones que permitirán emitir juicios de valor. Es, por tanto, la difusión de los resultados de la investigación científica, el medio más eficaz para poder ahondar en el pensamiento crítico que debe ser generado desde la academia, para contrarrestar la desinformación generada desde el facilismo y la inmediatez.

Hoy, más que nunca, desarrollar la habilidad de ese pensamiento crítico basado en la ciencia, constituye el norte de la Revista Científica de la Facultad de Agronomía.

Journal & Country Rank, Journal Citation Reports / Science Edition, Scielo internacional, among others, demonstrating that the path traveled has been the correct one, since the impact factor of the Journal has increased greatly from 2016 to date, raising the degree of visibility of the published works, mainly due to the work of the Editor-in-Chief, Dr. Jorge Vilchez, and his working group.

Critical thinking is among the essential competencies required by large employers in 2020, being the second in order of need, after solving complex problems¹. This competence must be developed thanks to the knowledge formed by scientific research, based on the understanding of the reality studies, the application of factors of change in it, and the analysis of the results, subsequently drawing conclusions that will allow value judgments to be made. It is, therefore, the diffusion of the results of scientific research, the most effective means to deepen the critical thinking that must be generated from the academy, to counteract of the disinformation generated by ease and immediacy.

Today, more than ever, developing the ability of this critical science-based thinking constitutes the focus of the Scientific Review of the Faculty of Agronomy.

Dra. Ana María Colina de Rubio
Decana de la Facultad de Agronomía
Universidad del Zulia

Dra. Ana María Colina de Rubio
Dean of the Faculty of Agronomy
University of Zulia

¹Alexander, B., S. Adams Becker, M. Cumminns, & C. Hall Glesinger. 2017. Digital Literacy in Higher Education, Part II: An NMC Horizon Project Strategic Brief. Vol. 3.4, August 2017. Austin, Texas: The New Media Consortium. Disponible en: <https://cdn.nmc.org/media/2017-nmc-strategic-brief-digital-literacy-in-higher-education-II.pdf>.