

Comité editorial

Dra. Marcela Pascu de Burguera

Universidad de Los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento
de Química. Laboratorio de Espectroscopia Molecular. Mérida 5101, Venezuela.

pascu@ula.ve

Dr. Issa Katime Amashta

Universidad del País Vasco.
Grupo de Nuevos Materiales. Apartado Postal 644, Bilbao, España.

issa.katime@ehu.es

Dr. Wilmer Olivares

Universidad de Los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Grupo de Química Teórica. Mérida 5101, Venezuela.

wilmer@ula.ve

Dr. Jairo Márquez.

Universidad de Los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Laboratorio de Electroquímica. Mérida 5101, Venezuela.

jamar@ula.ve

Dr. Enrique Millán Barrios

Universidad de Los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Laboratorio de Electroquímica. Mérida 5101, Venezuela.

ejmb@ula.ve

Editor Jefe

Dr. Cristóbal Lárez Velásquez

Universidad de Los Andes,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química, Grupo de Polímeros. Mérida 5101, Venezuela

Teléfono: 0058-274-2401381

Fax: 0058-274-2401286

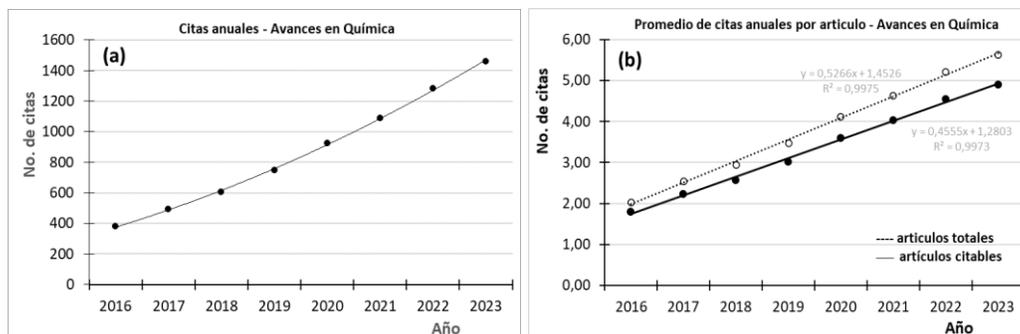
e-mail: clarez@ula.ve

Avances en Química: sosteniendo el paso

Cristóbal Lárez Velásquez
Editor Jefe, Avances en Química

Es realmente auspicioso que a pesar de las condiciones adversas que han marcado nuestro país durante los últimos años, especialmente en el sector académico, donde se pueden contar por decenas las instituciones que han quedado reducidas a su mínima expresión, **Avances en Química** haya logrado mantener un paso sostenido. Quizás no sea un paso indicativo de mucho crecimiento, pero los números que se detallan a continuación son claramente alentadores, por las condiciones en las cuales se han venido logrando y porque la revista se ha mantenido activa en la publicación de artículos (hasta la fecha 298 artículos, tabla 1), recibiendo citaciones al mismo ritmo de siempre (ver figura a y tabla 2), manteniéndose en los índices académicos de siempre (Revenicyt, Dialnet, DOAJ, Redalyc, Scopus, etc.) y aumentando el índice *Scimago* para revistas (SJR) de 0,100 en el año 2022 hasta 0,140 en 2023. Similarmen- te, ha continuado creciendo el número promedio de citas por artículos totales (4,53) y por artículos citables (5,22) (ver figura b). Igualmente, es importante señalar que más de la mitad (56%) de los artículos citables publicados en la revista a lo largo de estos años han recibido citas, lo que sin duda habla muy bien de la visibilidad de la revista, especialmente si se considera que buena parte de estos están publicados en idioma español y en sintonía con los objetivos pretendidos para la creación de la revista de llegar a usuarios iberoamericana.

Se puede decir que estos números lucen realmente interesantes y quizás, debido a ello, la revista ha recibido ofertas de compra por compañías editoriales foráneas hasta de 70.000 dólares estadounidenses. Son ofertas que llaman a la reflexión sobre el verdadero valor de los bienes que tenemos. Considerando este precio, el valor de mercado de cada artículo publicado en Avances en Química sería de 235 dólares, un valor claramente inferior a lo que cuesta en la actualidad publicar un artículo en revistas de acceso abierto de mediana valoración en el medio, que oscilarían entre 600 y 1500 dólares, mientras que publicar en las revistas más prestigiosas cuesta al menos 3000 dólares.



Por otra parte, y respondiendo por esta vía a una de las consultas más recibidas por email, concretamente sobre la posibilidad que cada artículo posea su número DOI, queremos informar que a pesar del esfuerzo que han hecho las autoridades universitarias relacionadas con el tema, los trámites son complicadas por el aislamiento del país, lo cual ha dificultado enormemente que la revista logre recibir financiamiento y también realizar el pago a los entes prestadores del servicio DOI a través de los mecanismos establecidos. En tal sentido, este año se ha iniciado una consulta para ver si los autores pueden aportar una módica colaboración exclusivamente para pagar los números DOI de sus artículos, sin que esta colaboración perjudique el carácter de acceso abierto en las dos vías que mantiene la revista, es decir sin cobrar a los usuarios para descargar los artículos y sin cobrar a los autores para publicarlos. El mecanismo para recibir la colaboración está por definirse debido a que probablemente sea más costoso el pago de la transferencia que la colaboración, además de que el pago al ente encargado de los DOI tiene su costo y dificultad en nuestro país. Sin embargo, este año esperamos tener buenas noticias al respecto, para que nuestros colaboradores sigan manteniendo la confianza que han depositado en **Avances en Química** a lo largo de estos ya casi veinte años.

Resulta también importante mencionar en este resumen anual del acontecer de la revista su principal debilidad, vale decir, la escasa disposición de muchos investigadores para colaborar con la evaluación de manuscritos, encontrándose sorpresivamente incluidos en este grupo algunos autores que han publicado en **Avances en Química**. La situación es realmente preocupante porque algunos trabajos han tenido que ser devueltos por falta de evaluadores.

Continúa en la página siguiente

Un último punto que merece la pena mencionar es la utilización de la inteligencia artificial “Copiloto”, de Microsoft Bing, para obtener la imagen que lucirá la portada de nuestra revista durante este año, basada en las palabras “puntos cuánticos”. Este resultó el tema de trabajo de los investigadores premiados con el Nobel en Química del año 2023.

Tabla 1. Tipos de artículos publicados en **Avances en Química** hasta el año 2023, desglosados por año de publicación.

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totales	%
Editorial	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23	7,72
Semblanza	1	1	1	1			1			2	1	1	1	1		1			12	4,03
In memoriam		1									2							1	4	1,34
Actualidad química										1			1	1		1	1	1	6	2,01
Artículo divulgativo	2	2	1	1		1		2		1		1	2	1	1				15	5,03
Revisión bibliográfica		2		1		1	2	1	1	1	1	1	1		1	3		1	17	5,70
Nota					1						1								2	0,67
Nota técnica		1	1	3	3	1	2	5	1	3	0	1	2		2	1			25	8,39
Artículo científico	7	6	9	9	20	12	20	15	13	18	12	5	4	8	6	5	7	8	185	62,10
Comunicación corta				1										1				1	3	1,01
Avance de investigación	1		1															1	3	1,01
Artículo pedagógico																	1	2	3	1,01
Totales	14	16	15	16	25	16	26	24	16	28*	18	10	13	12	11	12	12	14	298	100
No citables	4	5	2	2	1	1	2	1	1	4	4	2	2	2	1	2	1	2	39	13,90

* Ese año se publicó adicionalmente un número especial con 8 artículos, con motivo de celebrarse el X aniversario de la revista.

Tabla 2: Número de citas de artículos publicados en **Avances en Química** recibidas al 28/04/2024. Consulta realizada con *Google Scholar*.

No.	Artículo	Citas
1	C Lárez. Quitina y quitosano: materiales del pasado para el presente y el futuro. 1(2) , 1-15 (2006)	218
2	MC Nevárez-Martínez, PJ Espinoza-Montero, FJ Quiroz-Chávez, B Ohtani. Fotocatálisis: inicio, actualidad y perspectivas a través del TiO ₂ . 12(2-3) , 45-59 (2017).	69
3	AG Martínez-Lopez, W Padrón-Hernández, OF Rodríguez-Bernal, O Chiquito-Coyotl, MA Escarola-Rosas, JM Hernández-Lara <i>et al.</i> Alternativas actuales al manejo de lixiviados. 9(1) , 37-47 (2014).	56
4	DR Martínez, GG Carbajal. Hidróxidos dobles laminares: arcillas sintéticas con aplicaciones en nanotecnología. 7(1) , 87-99 (2012).	52
5	V Tkach, V Nechyporuk, P Yagodynets. Descripción matemática de la síntesis electroquímica de polímeros conductores en la presencia de surfactantes. 8(1) , 9-15 (2013).	39
6	R Suarez, E Arévalo, LJ Linares, FJU Fajardo, G Hernández. Validación de un método analítico para la determinación de magnesio eritrocitario. 4(2) , 53-62 (2009).	35
7	P Chacón-Morales, JM Amaro-Luis, A Bahsas. Isolation and characterization of (+)-mellein, the first isocoumarin reported in Stevia genus. 8(3) , 145-151 (2013).	34
8	C Cabello Alvarado, A Sáenz Galindo, L Barajas Bermúdez, CM Pérez Berúmen, CA Ávila Orta, D Valdés Garza JA Romero, E Rodríguez. Cera de candelilla y sus aplicaciones. 8(2) , 105-110 (2013)	29
9	F Vargas, C Rivas, A Nursamaa, T Zoltan. Reacciones de radicales libres con relevancia biológica en la teoría del envejecimiento. 2(2) , 3-15 (2007).	28
10	L Veliz <i>et al.</i> Estudio de la hidrólisis del ion Niquel (II) y de la formación de los complejos de Niquel (II) con los ácidos Pícolínico y Dípícolínico en NaCl 1,0 mol. dm ⁻³ a 25 °C. 6(1) , 3-8 (2011)	26
11	M Riera, R Palma. Obtención de bioplásticos a partir de desechos agrícolas. Una revisión de las potencialidades en Ecuador. 13(3) , 69-78.	22
12-13	2 artículos con 20 citas	40
14-15	2 artículos con 19 citas	38
16	1 artículo con 18 citas	18
17	1 artículo con 16 citas	16
18-19	2 artículos con 15 citas	30
20-23	4 artículos con 14 citas	56
24-25	2 artículos con 13 citas	26
26-28	3 artículos con 12 citas	36
29	1 artículo con 11 citas	11
30-33	4 artículos con 10 citas	40
34-38	5 artículos con 9 citas	45
39-43	5 artículos con 8 citas	40
44-56	13 artículos con 7 citas	91
57-64	8 artículos con 6 citas	48
65-80	16 artículos con 5 citas	80
81-93	13 artículos con 4 citas	52
94-122	29 artículos con 3 citas	87
123-156	34 artículos con 2 citas	68
157-184	28 artículos con 1 cita	28
185-298	114 artículos sin cita	--
Total	298 artículos (39 no citables)	1458

