

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.

eimb@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

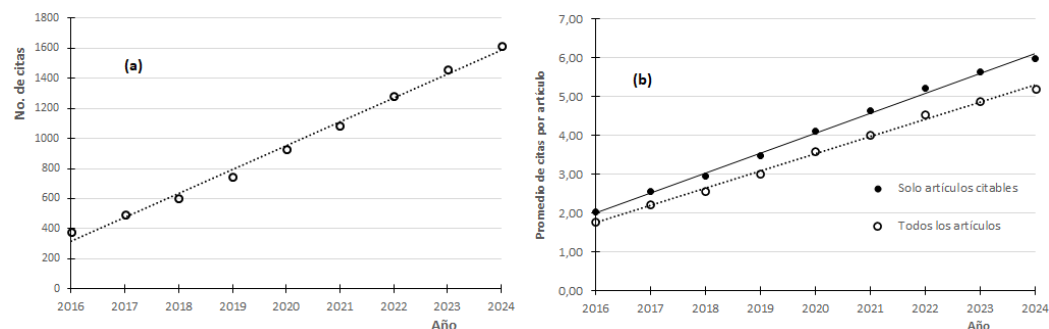
e-mail: clarez@ula.ve

A pesar del tango, veinte años sí es algo

Cristóbal Lárez Velásquez

Editor Jefe, Avances en Química

Estamos llegando a nuestros primeros veinte años de existencia. Y aunque un tango muy conocido indica “*que 20 años no es nada*”, estamos convencidos de que algo se ha logrado en los primeros 20 años de **Avances en Química**. A la fecha, cuando se inicia el último año de dos décadas de trabajo continuo, y con una excelente puntualidad, la revista ha llegado a un total de 310 artículos publicados, pudiendo catalogarse 40 de ellos como no citables por tratarse de artículos editoriales, semblanzas y homenajes *In memoriam*. De esta forma, se ha mantenido un ritmo promedio de unos 15,5 artículos por año, lo que no ha sido una tarea fácil por las difíciles circunstancias que ha atravesado, y continúa atravesando, nuestro país, Venezuela. Adicionalmente, y como es bien conocido, la competencia por material publicable de buena calidad es cada día más difícil debido a la aparición de muchas revistas, incluyendo las llamadas revistas o compañías editoriales depredadoras, que publican cualquier tipo de material bajo la principal condición de que los autores paguen para publicarlo, obviando olímpicamente una revisión por pares académicamente reconocidos y con sólidos principios éticos. Adicionalmente, algunas de estas revistas se dedican a robar el material de otras revistas, por ejemplo, traduciendo sus artículos al inglés (en nuestro caso desde artículos en idioma español) y publicando éstos sin consentimiento de la revista plagiada ni de los autores, como ya ha sucedido en **Avances en Química**.



Sin embargo, a pesar de todas estas vicisitudes, nuestra revista ha mantenido el paso, tanto en el número de artículos publicados, como en el número de citaciones recibidas a lo largo de los años. Como puede verse en la figura (a) el número de citas mantiene un crecimiento prácticamente constante, al menos desde hace ya unos diez años, mientras que el número de citas promedio por artículo también ha crecido linealmente (figura (b)), si se considera bien sea el número total de artículo (5,30 citas/artículo en 2024) o el número de artículos citables (5,99 citas/artículo en 2024).

Por otra parte, y en consonancia con lo informado en nuestro editorial del año pasado, la revista finalmente ha logrado la obtención de identificadores DOI para un número importante de sus artículos. Así, el año 2024 se logró (mediante la generosa colaboración de varios autores para pagar al prestador de este servicio) la asignación de DOIs para 45 artículos de **Avances en Química**, los cuales ya han sido informados a los respectivos autores. También, a comienzos de este año 2025 se ha logrado la colaboración de los autores para el pago de otros nueve DOIs de la revista, cuyos trámites están pendientes de finalizar. En este sentido, se debe reconocer el trabajo de la Comisión de Publicaciones del CDCHTA-ULA en la organización y ejecución de los operativos que permiten la obtención de estos identificadores digitales, tan importantes hoy día, para todas las revistas de la Universidad de Los Andes, Venezuela. Igualmente, es necesario resaltar el trabajo del profesor Ricardo Contreras, miembro del Comité Editorial de nuestra revista y del grupo de Organometálicos, quien se ha encargado de coordinar el proceso de asignación de los números DOI para nuestra revista.

Como ya se ha hecho costumbre, presentamos a continuación el detalle de los artículos publicados por año y tipo (tabla 1) así como del número de citas recibidas por la totalidad de los artículos a lo largo de la vida de **Avances en Química** (tabla 2). Los datos de esta última tabla se obtuvieron usando el buscador académico gratuito Google Scholar entre los días 28-29 de abril de 2025. Hay varias cosas que destacar, siendo una de las más llamativas que el 71,86% de los artículos citables de la revista (y un 62,58% de los artículos totales) ha recibido al menos una cita, lo cual indica claramente que casi tres de cada cuatro artículos publicados en nuestra revista han sido citados en alguna de las publicaciones académicas cubiertas por este buscador de amplio alcance.

Continúa en la página siguiente

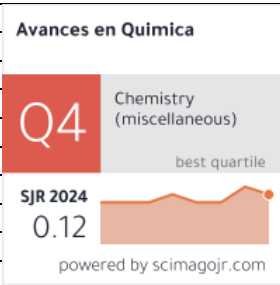
Tabla 1. Número de artículos publicados en Avances en Química hasta el año 2024, desglosados por tipo y año de publicación.

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Totales	%
Editorial	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	7,74
Semblanza	1	1	1	1			1			2	1	1	1	1		1				12	3,87
In memoriam		1									2							1		4	1,29
Actualidad química										1			1	1		1	1	1		6	1,94
Artículo divulgativo	2	2	1	1		1		2		1		1	2	1	1					15	4,84
Revisión bibliográfica		2		1		1	2	1	1	1	1	1	1		1	3		1	1	18	5,81
Nota					1						1									2	0,65
Nota técnica		1	1	3	3	1	2	5	1	3	0	1	2		2	1				26	8,39
Artículo científico	7	6	9	9	20	12	20	15	13	18	12	5	4	8	6	5	7	8	10	194	62,58
Comunicación corta			1											1			1			3	0,97
Avance de investigación	1		1														1			3	0,97
Artículo pedagógico																	1	2		3	0,97
Totales	14	16	15	16	25	16	26	24	16	28*	18	10	13	12	11	12	12	14	12	310	100
No citables	4	5	2	2	1	1	2	1	1	4	4	2	2	2	1	2	1	2	1	40	12,90

* Ese año se publicó adicionalmente un número especial con 8 artículos, con motivo de celebrase 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)	219
2	MC Nevárez-Martínez <i>et al.</i> Fotocatálisis: inicio, actualidad y perspectivas a través del TiO ₂ . 12(2-3) , 45-59 (2017).	86
3	AG Martínez-Lopez <i>et al.</i> Alternativas actuales al manejo de lixiviados. 9(1) , 37-47 (2014).	61
4	DR Martínez, GG Carbajal. Hidróxidos dobles laminares: arcillas sintéticas con aplicaciones en nanotecnología. 7(1) , 87-99 (2012).	58
5	V Tkach <i>et al.</i> Descripción matemática de la síntesis electroquímica de polímeros conductores en la presencia de surfactantes. 8(1) , 9-15 (2013).	38
6	P Chacón-Morales <i>et al.</i> Isolation and characterization of (+)-mellein, the first isocoumarin reported in Stevia genus. 8(3) , 145-151 (2013).	36
7	C Cabello Alvarado <i>et al.</i> Cera de candelilla y sus aplicaciones. 8(2) , 105-110 (2013)	34
8	R Suarez, <i>et al.</i> Validación de un método analítico para la determinación de magnesio eritrocitario. 4(2) , 53-62 (2009).	34
9	M Riera, R Palma. Obtención de bioplásticos a partir de desechos agrícolas. Una revisión de las potencialidades en Ecuador. 13(3) , 69-78 (2018)	30
10	RD García. Instrumentos que revolucionaron la química: la historia del espectrofotómetro. 13(3) , 79-82 (2018)	28
11	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
12	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 Picolínico y Dipicolínico en NaCl 1,0 mol. dm ⁻³ a 25 °C. 6(1) , 3-8 (2011)	26
13-14	2 artículos con 22 citas	44
15	1 artículos con 21 citas	21
16	1 artículos con 20 citas	20
17-18	2 artículo con 19 citas	38
19-21	3 artículo con 16 citas	48
22	1 artículo con 15 citas	15
23-26	4 artículos con 14 citas	56
27	1 artículo con 13 citas	13
28-29	2 artículos con 12 citas	24
30-32	3 artículos con 11 citas	33
33-39	7 artículos con 10 citas	70
40-45	6 artículos con 9 citas	54
46-48	3 artículos con 8 citas	24
49-61	13 artículos con 7 citas	91
62-76	15 artículos con 6 citas	90
77-85	9 artículos con 5 citas	45
86-104	19 artículos con 4 citas	76
105-131	27 artículos con 3 citas	81
132-165	34 artículos con 2 citas	68
166-194	29 artículos con 1 cita	29
195-310	116 artículos sin cita	—
Total	310 artículos (40 no citables)	1616



Información de Avances en Química en el sitio de SCIMAGO: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100204309&tip=sid&clean=0>

Finalmente, es importante mencionar que de nuevo este año se ha utilizado la inteligencia artificial “Copiloto”, de Microsoft Bing, para obtener, parcialmente, la imagen que lucirá la portada de nuestra revista durante el 2025, basada en las palabras “proteínas” e “inteligencia artificial”, debido a su relación directa con el tema de trabajo de los investigadores premiados con el Nobel en Química del año 2024. Sobre dicho tema se publica en este primer número un excelente artículo de Actualidad Química titulado “¿Qué haremos cuando una IA gane sola el premio Nobel? Reflexiones sobre el Nobel de Química de 2024”, del Dr. Manuel J. López Baroni, profesor del Centro de Nanociencia y Tecnologías Sostenibles (CNATS) en la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.