

### Comité editorial

#### Dra. Marcela Pascu de Burguera

Universidad de Los Andes,  
Facultad de Ciencias, Departamento  
de Química. Laboratorio de Espectros-  
copia Molecular. Mérida 5101, Vene-  
zuela.

[pascu@ula.ve](mailto:pascu@ula.ve)

#### Dr. Issa Katime Amashta

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

[issa.katime@ehu.es](mailto:issa.katime@ehu.es)

#### Dr. Wilmer Olivares

Universidad de Los Andes,  
Facultad de Ciencias, Departamento  
de Química. Grupo de Química Teóri-  
ca. Mérida 5101, Venezuela.

[wilmer@ula.ve](mailto:wilmer@ula.ve)

#### Dr. Jairo Márquez.

Universidad de Los Andes,  
Facultad de Ciencias, Departamento  
de Química. Laboratorio de Electro-  
química. Mérida 5101, Venezuela.

[jamar@ula.ve](mailto:jamar@ula.ve)

#### Dr. Enrique Millán Barrios

Universidad de Los Andes,  
Facultad de Ciencias, Departamento  
de Química. Laboratorio de Electro-  
química. Mérida 5101, Venezuela.

[eimb@ula.ve](mailto: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

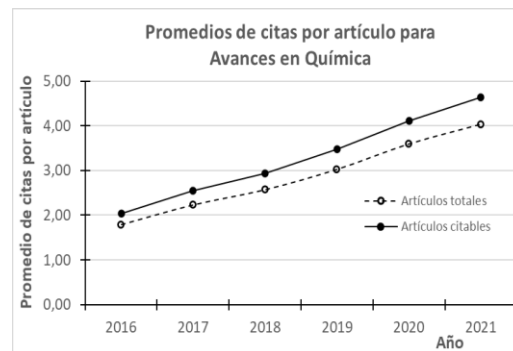
e-mail: [clarez@ula.ve](mailto:clarez@ula.ve)

## Avances en Química: las mil y una citas

**Cristóbal Lárez Velásquez**

Editor Jefe, Avances en Química

Con muchas expectativas se inició este año la revisión del número de citas obtenidos por los artículos publicados hasta la fecha en nuestra revista. La búsqueda anual de esta información se ha venido realizando desde hace algunos años usando el motor de búsqueda gratuito Google Académico y cuando las consultas se realizan artículo por artículo el trabajo se hace bastante laborioso debido al importante número de artículos que ha acumulado la revista a lo largo de 16 años (270 artículos hasta el cuatrimestre septiembre-diciembre del año 2021). Lamentablemente, en los últimos años, el aumento en el número de artículos recibidos y evaluados se ha visto ralentizado por diversas razones, considerándose entre ellas la situación política/económica del país y la situación derivada de la COVID-19 como las más influyentes. A pesar de este detalle, los resultados obtenidos generan complacencia y optimismo para nuestra revista porque sus artículos lograron sobrepasar este año la Barrera de las 1000 citas, tal como se vislumbraba desde el año pasado por el crecimiento que venía mostrando **Avances en Química** en este aspecto.



Otro marcador bibliométrico importante que se ha visto favorecido por el incremento del número de citas ha sido el valor promedio de citas por artículo publicado, considerando tanto el número de artículos totales como el de artículos citables. Así, el promedio citas por artículo de **Avances en Química** al 28/04/2022 se ubicó en 4,03 y 4,63, respectivamente, alcanzándose un total de 1076 citas.

Por otro lado, la citación de muchos de nuestros artículos en revistas consideradas de excelente reputación refuerza nuestro optimismo en lo que se refiere a lograr mejores condiciones para la revista y su pronta recuperación. Algunas de las revistas que durante el año 2020 estuvieron en el primer cuartil de la clasificación SCIMAGO, en sus respectivas áreas de interés, que contienen artículos con citaciones para **Avances en Química** son: Chemosphere, Journal of the Science of Food and Agriculture, Ultrasonic Sonochemistry, Cancers, Progress in the Chemistry of Organic Natural Products, Natural Product Reports, Journal of Traditional and Complementary Medicine, Chemical Engineering Journal, Journal of Molecular Liquids, Pharmacology Biochemistry and Behavior, Botanical Journal of the Linnean Society, Applied Clay Science, Sensing and Bio-Sensing Research, Acta Crystallographica Section D, Journal of Photochemistry and Photobiology B, Advanced Synthesis & Catalysis, etc. También se han recibido citaciones de nuestros artículos en capítulos de libros y patentes. Igualmente, el cuantioso volumen de citas que se registran en trabajos de grado realizados en la región iberoamericana, especialmente en Latinoamérica, es de gran significación para **Avances en Química**, porque demuestra que la revista está llegando al usuario para la cual fue inicialmente concebida aunque felizmente ha logrado trascender más allá de su radio de acción natural.

Adicionalmente a estos resultados, que personalmente considero mucho más positivos de lo que aparentan debido a las condiciones extremas en las cuales vienen siendo obtenidos, nuestra revista ha recibido el respaldo de diversos sectores relacionados a su quehacer, como por ejemplo: el apoyo de un sector importante de sus autores y colaboradores, a través de una colecta internacional, para adquirir un equipo de computación nuevo que comenzó a ser usado desde mediados del año 2021; el soporte continuo del personal de Saber-ULA, quienes a pesar de todas las carencias salariales, de equipos, herramientas, insumos, etc., han logrado mantener al día los números de nuestra revista, y de todas las demás revistas alojadas en el repositorio [erevistas.saber.ula.ve](http://erevistas.saber.ula.ve); el apoyo permanente desde el Decanato y el

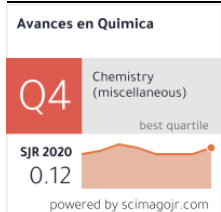
Continúa en la página siguiente

Departamento de Química de la Facultad de Ciencias por la labor que desarrolla la revista, así como el reconocimiento de las autoridades de la Universidad de Los Andes (Rectorado, Vicerrectorado Académico, CDCHTA-ULA) a todos sus Editores de Revistas, una iniciativa hecha importante que seguramente ha insuflado nuevos ánimos a este importantísimo sector de la vida universitaria, siendo quizás las revistas de la Universidad de Los Andes el único sector académico que se ha mantenido en crecimiento en estos duros tiempos. A todos muchas gracias.

Por otro lado, también será necesario manejar este optimismo con mucha prudencia al asumir que la situación crítica que vive el país, especialmente las instituciones universitarias y su personal, está en franca mejoría. Los múltiples factores negativos que han afectado el desarrollo específico de **Avances en Química** se mantienen en condiciones “normales” en nuestro país, aunque quienes han vivido acá durante los últimos años conocen el significado real de dicha “normalidad”. En tal sentido, entre las “normalidades más normales” que se pueden mencionar tenemos la obsolescencia de los equipos sin posibilidades institucionales de actualización, las dificultades para la adquisición o actualización de licencias de aplicaciones informáticas necesarias en la edición y archivo de documentos, así como otras derivadas de la terrible situación eléctrica, de transporte y la estabilidad del internet, la nula respuesta de los entes del estado a requerimientos comunes de los ciudadanos, como en el caso de la estafa ocurrida durante la compra del equipo de computación para la revista, de la cual no se ha obtenido ninguna respuesta oficial luego de transcurrido más de 9 meses de formulada la denuncia ante las instancias pertinentes. Por ello, a pesar de nuestro optimismo, como buenos investigadores científicos ... cruzaremos los dedos para que **Avances en Química** pueda seguir avanzando.

**Tabla 1:** Número de citas de artículos publicados en **Avances en Química** recibidas al 28/04/2021. Fuente: *Google Scholar*.

#	Artículo	Citas
1	C Lárez. Quitina y quitosano: materiales del pasado para el presente y el futuro. <b>1(2)</b> , 1-15 (2006)	171
2	DR Martínez, GG Carbajal. Hidróxidos dobles laminares: arcillas sintéticas con aplicaciones en nanotecnología. <b>7(1)</b> , 87-99 (2012).	39
3	MC Nevárez-Martínez, PJ Espinoza-Montero, FJ Quiroz-Chávez, B Ohtani. Fotocatálisis: inicio, actualidad y perspectivas a través del TiO <sub>2</sub> . <b>12(2-3)</b> , 45-59 (2017).	38
4	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. <b>9(1)</b> , 37-47 (2014).	37
5	V Tkach, V Nechyporuk, P Yagodynets. Descripción matemática de la síntesis electroquímica de polímeros conductores en la presencia de surfactantes. <b>8(1)</b> , 9-15 (2013).	36
6	R Suarez, E Arévalo, LJ Linares, FJU Fajardo, G Hernández. Validación de un método analítico para la determinación de magnesio eritrocitario. <b>4(2)</b> , 53-62 (2009).	25
7	P Chacón-Morales, JM Amaro-Luis, A Bahsas. Isolation and characterization of (+)-mellein, the first isocoumarin reported in Stevia genus. <b>8(3)</b> , 145-151 (2013).	25
8	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 <sup>-3</sup> a 25 °C. <b>6(1)</b> , 3-8 (2011)	23
9	F Vargas, C Rivas, A Nursamaa, T Zoltan. Reacciones de radicales libres con relevancia biológica en la teoría del envejecimiento. <b>2(2)</b> , 3-15 (2007).	21
10	A Kassim, AH Abdullah, HS Min, S Nagalingam. Influence of deposition time on the properties of chemical bath deposited manganese sulfide thin films. <b>5(3)</b> , 141-145 (2010).	20
11	E Gomaa, M Hamada, R Galal. Apparent molal volumes of sodium fluoride in mixed aqueous-ethanol solvents. <b>5(2)</b> , 117-121 (2010)	16
12	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. <b>8(2)</b> , 105-110 (2013)	16
13-14	2 artículos con 15 citas	30
15-16	2 artículos con 13 citas	26
17-18	2 artículos con 12 citas	24
19-20	2 artículos con 11 citas	22
21-22	2 artículo con 10 citas	20
23-26	4 artículos con 9 citas	36
27-30	4 artículos con 8 citas	32
31-37	7 artículos con 7 citas	49
38-47	10 artículos con 6 citas	60
48-65	18 artículos con 5 citas	90
66-85	20 artículos con 4 citas	80
86-98	13 artículos con 3 citas	39
99-130	32 artículos con 2 citas	64
131-167	37 artículos con 1 cita	37
168-236	73 artículos citables sin citas	---
239-270	34 artículos no citables sin cita	---
<b>Total</b>	<b>270 artículos (235 citables)</b>	<b>1076</b>



**Tabla 2:** Total de artículos publicados por año en **Avances en Química**.

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Artículos	14	16	15	16	25	16	26	24	16	28*	18	9	13	12	11	12	270

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