



### Comité Editorial

#### **Marcela Pascu de Burguera.**

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

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

#### **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)

#### **Wilmer Olivares.**

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

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

#### **Jairo Márquez.**

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

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

### Editor Jefe

#### **Enrique Millán Barrios**

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

Teléfono:  
0058-274-2401393

Fax:  
0058-274-2401286

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

## **Los avances de Avances en Química**

**Cristóbal Lárez Velásquez**  
Editor Jefe, Avances en Química

Al culminar el año 2013 podemos sentir la alegría de saber que **Avances en Química** ha logrado estabilizar a lo largo de sus ya ocho años de actividad ininterrumpida y puntual la publicación de un número importante de artículos científicos (Tabla 1), bajo la conducción del **Dr. Enrique Millán Barrios**, quien se ha desempeñado exitosamente durante los últimos tres años como Editor Jefe de nuestra revista. Para valorar este desempeño es importante considerar la situación vivida por el país durante los últimos tiempos, incluyendo la inestabilidad laboral que ha vivido el equipo profesional y técnico que apoya la puesta en línea de las revistas electrónicas de la Universidad de Los Andes; los daños, pérdidas y/u obsolescencia, sin posibilidades cercanas de reposición, de la mayoría de los equipos y software utilizados; las constantes caídas del sistema eléctrico; la inseguridad personal en nuestros sitios de trabajo; la inflación; etc. A pesar de ello, la revista ha seguido adelante gracias a los denodados esfuerzos del Dr. Millán, quien ha decidido tomar un descanso en estas labores, dejando una revista asentada y llevándose, además de la satisfacción del trabajo realizado, el reconocimiento de todos sus usuarios y colaboradores.

Tabla 1: Número de artículos publicados en **Avances en Química**.

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de artículos	15	15	23	29	32	42	26	23

El crecimiento de **Avances en Química** no debe apreciarse solo desde el punto de vista cuantitativo del número de artículos que se han publicado, que a la fecha sobrepasan los doscientos, y que son un patrimonio de la revista y de los investigadores de cualquier parte del mundo, quienes pueden acceder a ellos gratuitamente. También es posible observar dicho crecimiento desde un punto de vista cualitativo, es decir, por el número de citas que han recibido sus artículos, que ya ronda el centenar (ver Tabla 2 para un resumen de la estadística disponible sobre tales citas), y por la procedencia de algunas citas recibidas (no auto citas), como por ejemplo en: *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*; *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*; *Journal of Materials Chemistry*; *Revista Iberoamericana de Polímeros*; *Journal of the Science of Food and Agriculture*; *Journal of Polymers and the Environment*; *Phytokeys*; *Physica B: Condensed Matter*; etc.

Por otro lado, aparte de las citas que ha recibido una buena proporción de los artículos publicados (un logro importante sin lugar a dudas), también se ha venido logrando que la revista cumpla exitosamente uno de sus objetivos fundamentales como lo es brindar, gratuitamente, material científico de calidad aceptable a los investigadores hispanoparlantes, especialmente a los estudiantes de pre y postgrado. En ese sentido, algunos trabajos han sido reseñados en tesis de grado de varios países iberoamericanos, incluyendo trabajos en idioma portugués de Brasil y Portugal. Igualmente se han recibido solicitudes para traducir a otros idiomas artículos publicados en español por nuestra revista, así como solicitudes de autorización para publicar artículos de la revista como libros. Como puede observarse, la actividad desarrollada por **Avances en Química** se ha vuelto sumamente intensa, por lo que a corto plazo se vislumbra que la revista necesitará de mayor apoyo de sus usuarios, colaboradores, editores de área y Comité Editorial.

**Continúa en la página siguiente**

Como contrapartida a esa gran actividad generada, la revista confronta algunos problemas importantes de funcionabilidad, entre los que se debe destacar la poca colaboración de los autores en la preparación de los manuscritos que someten a nuestra consideración, recargando con ello, en grado superlativo, el trabajo a realizar. En lo sucesivo se intentará minimizar esta dificultad recibiendo solo aquellos que cumplan las normas de preparación en un mínimo aceptable.

Por otro lado, lograr el apoyo *ad honorem* de investigadores reconocidos para fungir de árbitros sigue siendo el gran reto de las publicación de artículos científicos de calidad, y no solo de nuestra revista. La situación es tan angustiante que ni siquiera algunos investigadores que han publicado artículos en **Avances en Química** responden por cortesía a nuestra solicitud para evaluar manuscritos.

Pese a estas cosas veredes, y aún cuando los perros no ladran, **Avances en Química** avanza.

**Tabla 2:** Artículos publicados en **Avances en Química** por citas bibliográficas recibidas. **Fuente:** Google académico 30/04/2014

No.	Artículo	No. de citas
1	C Lárez. Quitina y quitosano: materiales del pasado para el presente y el futuro. <b>Av. Quím., 1(2)</b> , 1-15 (2006)	28
2	L Seijas <i>et al.</i> Síntesis y caracterización de los derivados N-carbamoilo e hidantoina de la L-prolina. <b>Av. Quím., 1(2)</b> , 3-7 (2006)	10
3	O Saavedra y C Rondón. Distribución de metales en el acbar de hojas de zábila ( <i>Aloe vera</i> (L). Burm.f.). <b>Av. Quím., 3(2)</b> , 49-58 (2008).	6
4	C Lárez <i>et al.</i> Kinetic of the enzymatic degradation of chitosan using bromelain: a viscosimetric study. <b>Av. Quím., 2(2)</b> , 25-32 (2007).	5
5	P Pérez <i>et al.</i> Síntesis y caracterización de materiales aluminosilicatos compuestos ZSM-5/MCM-41. <b>Av. Quím., 5(2)</b> , 107-116 (2010).	4
6	G Delgado <i>et al.</i> Synthesis and crystal structure analysis of the magnetic ternary compound Mn <sub>2</sub> GeTe <sub>4</sub> . <b>Av. Quím., 4(1)</b> , 7-11 (2009).	4
7	F Vargas <i>et al.</i> Studies on the <i>in vitro</i> phototoxicity of the antidiabetes drug gliclazide. <b>Av. Quím., 1(3)</b> , 3-12 (2006).	3
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>Av. Quím., 6(1)</b> , 3-8 (2011).	3
9	M Reyes <i>et al.</i> Optimización de parámetros en la hidroformilación de nafta catalítica con complejos de rodio y molibdeno en medio bifásico orgánico/agua. <b>Av. Quím., 4(2)</b> , 73-76 (2009).	3
10	C López <i>et al.</i> Tamices moleculares que combinan micro y meso porosidad: una revisión. <b>Av. Quím., 4(3)</b> , 113-125 (2009).	3
11	E Weinhold <i>et al.</i> Veratrole anodic oxidation in presence of perchlorate. <b>Av. Quím., 2(1)</b> , 9-14 (2007).	3
12	F Silva <i>et al.</i> Síntesis por sales fundidas y sus aplicaciones en la ciencia de los materiales. <b>Av. Quím., 6(3)</b> , 101-105 (2011).	2
13	E García <i>et al.</i> Isomerización de m-xileno sobre MCM-48 impregnada con ácido tungstenofosfórico. <b>Av. Quím., 5(2)</b> , 99-105 (2010).	2
14	A Kassim <i>et al.</i> Influence of deposition time on the properties of chemical bath deposited manganese sulfide thin films. <b>Av. Quím., 5(3)</b> , 141-145 (2010).	2
15	R López y F Contreras. Sistemas de producción agrícola sostenible en los Andes de Venezuela: Agricultura Orgánica. <b>Av. Quím., 2(3)</b> , 23-33 (2007).	2
	Más de 30 artículos	1