



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

Issa Katime Amashta.

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

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

Jairo Márquez.

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

jamar@ula.ve

Editor Jefe

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

clarez@ula.ve

Avances en Química cuatro años después

Cristóbal Lárez Velásquez
Editor Jefe, Avances en Química

Nuestra revista ha llegado a su aniversario número cuatro. Un análisis de su progreso sin el correspondiente sentimiento de pertenencia es difícil en estos casos. Por ello, se mostrarán algunas tendencias cualitativas del crecimiento de **Avances en Química** para que nuestros usuarios y colaboradores obtengan una visión propia del avance que ha tenido **Avances en Química** en el año 2009.

Así, en primer lugar nos referiremos al número importante de bases de datos que han enlazado a nuestro sitio web, comenzando obviamente por aquellos en los cuales nuestra revista es evaluada permanentemente (ya reseñados en el editorial del Volumen 4) como Revencyt (<http://revencyt.ula.ve>), Latindex (www.latindex.unam.mx) y Redalyc (www.redalyc.uaemex.mx). Otras bases de datos que han incluido a **Avances en Química** son Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es>) y el DOAJ (www.doaj.org).

Por otra parte, un cuantioso número de sitios institucionales relacionados con la divulgación de revistas con acceso libre, han comenzado a incluir nuestra revista. Algunos de estos sitios, en diferentes idiomas, son:

Español: Biblioteca digital de la Organización de Estados Americanos (www.oei.es/ve45.htm), Universia (<http://www1.universia.net>), Sistema Integrado de Documentación de la Universidad del Cuyo (<http://sid.uncu.edu.ar/index2.php>), Centro Nacional de Tecnologías Químicas (www.cntq.gob.ve), Venciclopedia (<http://venciclopedia.com>).

Inglés: UTC Lupton Library (www.lib.utc.edu), National Library of Australian (<http://catalogue.nla.gov.au/Record/4563674>), ABC Chemistry (<http://www.abc.chemistry.bsu.by/current/fulltext.htm>), Geneva Foundation for Medical Education and Research (http://www.gfmer.ch/Medical_journals/Biochemistry_chemistry_physics.htm), e-Chemistry for Africa (<http://chemistry.golonka.se>); Oregón Health & Sciences University (<http://library.ohsu.edu/ejournals>), Sirex (<http://scirex.org>).

Otros idiomas: Japonés (<http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/online-j>); Chino (<http://www.socolar.com>); Holandés (<http://www.vub.ac.be/BIBLIO>), Taiwanes (<http://www.lib.ntnu.edu.tw>).

Los siguientes factores a mencionar son la puntualidad en la salida de **Avances en Química** y el número creciente de artículos en cada uno de sus apariciones. Incluyendo los 16 artículos del año 2009, nuestra revista ha publicado hasta la fecha un total de 67 artículos, lo que promedia en sus primeros cuatro años un total de 16,75 artículos/año y 5,58 artículos/número. El presente número contiene 10 artículos.

Tabla 1: Trabajos publicados en **Avances en Química** durante el año 2009, discriminados por tipo de artículo y ordenados en el Número de su publicación.

Tipo de artículo	V4(N1)	V4(N2)	V4(N3)	Totales
Editoriales	1			1
Semblanzas	1	---	---	1
Artículos científicos	4	3	2	9
Revisiones bibliográficas	---	---	1	1
Avances de investigación	---	---	---	0
Notas técnicas	1	1	1	3
Artículos divulgativos	---	1	---	1
In Memoriam	---	---	---	0
Comunicaciones cortas	---	---	---	0
Totales	7	5	4	16

Continúa en la página siguiente

Finalmente, en la tabla 2 se presenta un resumen de la procedencia institucional de los trabajos publicados, desglosados por su tipo; en la tabla 3 se muestran los artículos más descargados de nuestro servidor y en la tabla 4 los artículos más citados

Tabla 2: Procedencia por país e institución de los artículos publicados en **Avances en Química** en el año 2008

Año	País	Institución	Artic. Cientif.	Rev. Bibliog.	Nota Técnica	Artic. Divulg.
2009	Venezuela	-Dpto. de Química, Fac. de Ciencias (ULA, Mérida) y Fac. de Farmacia (ULA, Mérida)	1			
		-Dpto. de Química, Fac. de Ciencias (ULA, Mérida) y Dpto. de Física, Fac. de Ciencias (ULA, Mérida)	1		1	
		-Dpto. de Química., Facultad de Ciencias (ULA, Mérida)	1		1	1
		-Dpto. de Química, Fac. Exp. de Ciencias y Tecnol. (UC, Valencia)			1	
		-Lab. Análisis Inst., Esc. de Bioanálisis, Fac. de Farmacia (ULA, Mérida).	1			
		-Dpto. de Ciencia de los Materiales (USB, Caracas) y Dpto. de Química (USB, Caracas)	1			
		-Dpto. de Química (USB, Caracas)	1			
		-Centro de Catálisis (UCV, Caracas) y Centro de Microscopía Electrónica (UCV, Caracas)		1		
		-Dpto. de Química, Fac. Exp. de Ciencias y Tecnol. (UC, Valencia); Postgrado en Biotecnol., Fac. de Ciencias (ULA, Mérida) y Lab. de Ecología de Suelos (IVIC, Venezuela)	1			
		España/ Venezuela	-Dpto. de Análisis y Control. Fac. de Farmacia (ULA, Mérida); Dpto. de Química. Fac. de Ciencias. (ULA, Mérida) e Inst. de Catálisis y Petroquímica. CSIC, Madrid. España	1		
Colombia/ Brasil	-Grupo de Catalizadores y Adsorbentes, Univ. Antioquia (Colombia) y Dpto. Fisicoquím., Inst. Química, Univ. Federal de Rio de Janeiro (Brasil)	1				

Tabla 3: Artículos más descargados en el sitio web de **Avances en Química** durante el año 2009. Descargas totales = 8.615

Título	Vol. (No.), Año	Descargas (% del total)
1) Quitina y quitosano: materiales del pasado para el presente y el futuro.	1(2), 2006	807 (9,37)
2) Tratamiento de desechos líquidos tóxicos de una industria de recubrimiento metálico por precipitación e intercambio iónico.	3(3), 2008	796 (9,24)
3) La proteína verde fluorescente-una herramienta valiosa en la biomedicina.	3(3), 2008	588 (6,83)
4) Sistemas de producción agrícola sostenible en los Andes de Venezuela: Agricultura Orgánica	2(3), 2007	430 (4,99)
5) Hidrogenación selectiva de metil ésteres de ácidos grasos para obtención de alcoholes grasos. I. Perspectivas actuales, catalizadores y mecanismos de reacción	2(2), 2007	413 (4,79)

Tabla 4: Artículos publicados en **Avances en Química** por citas recibidas.

Artículo	Citado en
<i>C Lárez.</i> Quitina y quitosano: materiales del pasado para el presente y el futuro. Av. Quim. , 1(2) , 2006	1) Revista UDO Agrícola , 8(1) , 1-22 (2008). 2) Superficies y Vacío , 22(3) , 57-60 (2009). 3) Rev. Fac. Agron. 26 , 423-442 (2009). 4) Memorias del Simposio de Termodinámica, Calorimetría y Análisis Térmico , España, pags. 600-601 (2009). 5) Memorias del XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis , Cumaná (2008).
<i>E Weinhol et al.</i> Veratrole anodic oxidation in pre-sence of perchlorate. <i>E Weinhold, O Márquez, J Márquez.</i> Av. Quim. , 2(1) , 9-14 (2007)	1) Adv. Eng. Sci. , A(1) , 1-14 (2007). 2) Memorias del XVIII Simposio Iberoamericano de Electroquímica. Colombia, (2008).
<i>F Machado et al.</i> Dehidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales tipo Al-MCM-41... Av. Quim. , 1(1) , 17-22 (2006).	1) Applied Catalysis , A373 , 66-70 (2010).
<i>L Seijas et al.</i> Síntesis y caracterización de los derivados N-carbamoilo e hidantoína de la L-prolina. Av. Quim. , 1(2) , 3-7 (2006)	1) Acta Cryst. , E65 , o104 (2009).
<i>S Briceño et al.</i> Reducción catalítica de NOx con PT soportado sobre zeolitas MFI modificadas con Cu, CO, Fe, Mn. Av. Quim. , 3(1) , 21-26 (2008)	1) Bol. Soc. Esp. Ceram. , 48(2) , 91-94 (2009)