

Editorial

Nuestra Institución

Ninguna novedad es afirmar que el humano es un ser social. Con el transcurso de los tiempos la vida del hombre pasó a ser dependiente de la existencia de un número cada vez mayor de personas y puede afirmarse que en el presente la posibilidad para el individuo de vivir civilizadamente está supeditada a la existencia de la cantidad de seres humanos más numerosa de la historia. El solo hecho de poder encender la luz al despertarnos implica la existencia de una enorme cantidad de otras personas: dejo al lector el entretenimiento intelectual de confeccionar un listado de las personas, del que no faltarán muchos químicos, que deben existir para que tengamos electricidad en nuestros domicilios, apenas una de las muchas cosas que hoy integran el elenco de nuestras necesidades.

Por nuestras características, que pueden o no verse como limitaciones, los humanos no podemos hacer casi nada solos; en particular, no podemos desempeñarnos solos en nuestra profesión. Desde hace siglos los hombres que desempeñaban los mismos oficios se agruparon en organizaciones civiles para la asistencia mutua y la defensa de sus intereses comunes, las que en la Edad Media recibieron el nombre de gremios.

Parece paradójico: comerciantes, que en el mercado compiten ferozmente, son socios y camaradas en la cámara de comercio que ellos mismos fundaron y los reúne. Abogados, contadores, arquitectos y farmacéuticos, para mencionar solo ejemplos, que dentro de cada profesión y sin darse tregua se disputan entre sí la clientela, confluyen como miembros de las asociaciones o colegios respectivos. Por cierto que las sociedades de científicos y tecnólogos existen desde hace siglos.

Es que la asociación es la manera, y hasta el momento la única, de defender con eficacia intereses que tiene cada uno de los individuos de una especialidad y de procurar elementos y medios que, por costo u otras razones, sería imposible obtener en forma individual.

Por otra parte, la pertenencia a una sociedad o a una institución goza de un doble efecto: la institución se prestigia por la presencia en su seno de personas de ya reconocido mérito y a la vez sus miembros gozan de un crédito por el solo hecho de pertenecer a la misma. Tanto es esto así, que es común observar que en los países anglosajones se colocan tras el nombre de un autor, o creador intelectual o artístico, las iniciales que identifican a las instituciones a las que el nombrado pertenece, y lo mismo ocurre en el curriculum vitae donde no falta la mención de dichas instituciones.

A nivel mundial el movimiento asociacionista tiene hoy un impulso inusitado; cientos de miles de entidades sin fines de lucro, asociaciones, fundaciones, sociedades, agrupadas todas con la designación ONG (organizaciones no gubernamentales), como lo es la AQA, promueven sus propios objetivos y así benefician a la comunidad como un todo.

De nuestro lado, sin exageración podemos afirmar que los químicos hemos sido y continuamos siendo artífices esenciales del avance tecnológico del que hoy gozamos. En todo el mundo las sociedades de químicos son instituciones respetadas de la sociedad, que directa o indirectamente la benefician con su labor.

(continúa en pág. 4)



COMISION DIRECTIVA DE LA ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA

Presidente

Dr. Carlos A. Azize

Vicepresidenta

Dra. Noemí Walsøe de Reca

Secretario

Dr. Eduardo A. Castro

Prosecretario

Lic. Raúl F. Laba

Tesorero

Dr. Arturo Vitale

Protesorera

Dra. Luz Lastres de García

Director de Biblioteca

Dr. Máximo Barón

Vicedirectora de Biblioteca

Dra. Irene Dasso

Vocales Titulares

Dr. Roberto F. Beltramino
Tco.Qco. Juan C. Espector Yebra
Dra. Lydia R. Galagovsky
Dr. Reynaldo Lezna
Dra. Carmen Peralta Sanhuesa
Dra. Alicia Pomilio
Dr. Alberto Viale
Dr. Alfredo Weiss

Vocales Suplentes

Dr. Juan C. Calvo
Dra. María C. Donnamaría
Dr. Daniel Escati
Dr. Luis A. Iglesias
Dra. Norma Sbarbati de Nudelman
Dra. Rosario Soriano
Dr. Héctor N. Torres

Órgano de Fiscalización Titulares

Dra. Lydia Cascarini de Torre
Dr. Juan M. Castagnino
Dr. Yamil Salum

Suplentes

Dr. Alberto Capparelli
Dr. Mario Feliz
Dra. Alicia Jubert



INDUSTRIA Y QUÍMICA

Director
Alberto Viale

Comité de Redacción

Jorge Bruno
Lydia R. Galagovsky
Luis Iglesias
Luz Lastres de García
Alfredo Weiss

Coordinador

Mario González Pereyra

Comité Científico Asesor

Enrique J. Baran
Juan Miguel Castagnino
Eduardo Charreau
Lydia Cascarini de Torre
Elsa Damonte
Miguel R. Laborde
Alicia Pomilio
Silvia Porro
Norma Sbarbatti Nudelman
Horacio Sancovich
Rosario Soriano
Héctor N. Torres
Noemí Walsøe de Reca

Gerente Administrativo A.Q.A

Oscar A. Belluschi

Suscripciones y Publicidad

Asociación Química Argentina
Sánchez de Bustamante 1749
(C1425DUI) Buenos Aires
Tel/Fax: 4822-4886 (líneas rotativas)
e-mail: aqa@aq.org.ar
www.aqa.org.ar

Impreso en **Altuna Impresores**

Doblas 1968
Tel. 4923-0471 / 5773
E-mail: altunaimpresores@ciudad.com.ar

Las opiniones de la
Asociación Química Argentina
sólo se expresan mediante los editoriales.
Reg. de la Prop. Intelectual N° 164750.
Prohibida su reproducción.

Esta publicación es miembro del
"COMITTEE ON PUBLICATION
ETHICS" y adhiere a sus principios.



Indice

Editorial

Nuestra Institución. *Carlos A. Azize* pág. 1

Artículos Técnicos

Homenaje a Alicia Seles. *Marta S. Maier* pág. 3
Metabolitos secundarios bioactivos de organismos marinos
pertenecientes al Phylum Echinodermata. *Marta S. Maier* pág. 4
Aplicaciones cuantitativas de las Resonancia Magnética
Nuclear. *Gerardo Burton* pág. 9
Agroquímicos naturales a partir del cultivo de hongos. *Gabriela M.
Cabrera* pág. 17
Biomoléculas de *Trypanosoma Cruzi* como blanco para quimioterapia
de la Enfermedad de Chagas. *R. M. de Lederkremer y Rosalía Agustí* pág. 21
La búsqueda de nuevos productos naturales bioactivos a partir de
corales, tunicados y esponjas marinas. *Jorge A. Palermo* pág. 25

Gente y Empresas

Producciones Química Argentinas. *Roberto Beltramino* pág. 29
Objetivo: optimizar el trabajo en equipo. *Ester Beker, Cristina P. Benedetti* . pág. 30

Actividades de la Asociación Química Argentina

Gestión Presidencial en la Asociación Química Argentina 2000-2006.
Eduardo A. Castro pág. 33
Cursos en la Sede pág. 40

Académicas / Tecnológicas

Comentarios sobre la conferencia del Dr. Francisco Tomás Vert en el XXVI
Congreso Argentino de Química. *Lydia E. Cascarini de Torre* pág. 41
La Química en la Universidad de Belgrano. pág. 43

Educación en Ciencias Químicas

Cuantificación de Paracetamol en comprimidos por Titulación
Conductimétrica. *O. Débora Radovancich, María del C. Sarno y Mario
R. Delfino* pág. 47
Experimentos atractivos de Química con gusto a Biología. *Carlos A. Franca
y Ana González Baró* pág. 51
Transformando aceite de freir usado en biodiesel: una propuesta
experimental para la enseñanza secundaria.- *Favio D. Torossi y Manuela
Martín Sánchez* pág. 54

Biblioteca

Lo que ofrece la división de biblioteca y servicios de información
de la AQA - *Máximo Baron* pág. 61

Ficha de suscripción anual pág. 62
Instrucciones para los autores pág. 63