

Editorial

La aplicación de lo que sabemos

Nuestra castigada y tantas veces desobedecida Constitución Nacional nos garantiza el derecho de trabajar, que por cierto es el primer derecho reconocido en su art. 14. Naturalmente este derecho no es absoluto ya que las leyes pueden reglamentar su ejercicio como resulta de su art. 28.

No puedo trabajar en química si no soy químico, es una afirmación que parece obvia pero que, lamentable y sorprendentemente, es falsa. Al menos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y algunas provincias, donde los Licenciados en Química podrían tener prohibido trabajar en sectores de la química debido a la falta de una norma reglamentaria de esta profesión.

¿Por qué esta carencia? ¿Por qué no nos permiten aplicar lo que sabemos? Las razones son varias y señalar solamente una de ellas sería sobresimplificar el problema y así no poder encontrar la solución.

La justa posición de los profesionales químicos en la comisión correspondiente de la legislatura de la Ciudad de Buenos Aires no fue escuchada al momento de la sanción de la ley de ejercicio de la bioquímica, pero lejos de aceptar como definitiva a esta situación debemos insistir en este tema y lograr la sanción de una ley reglamentaria propia.

Debemos ser realistas y aceptar que la consecución de este propósito requiere imprescindiblemente, entre otras cosas, de un esfuerzo económico de los propios interesados: nadie, ni el estado o sus organismos, ni las empresas, ni obviamente gente de otras profesiones o trabajos o sus instituciones, va a sustituir con su aporte al que debe hacer cada uno de los químicos en actividad en la defensa de su propio derecho o interés legítimo: así lo han hecho todas las demás profesiones.

A través de su afiliación, los socios de la Asociación Química Argentina están haciendo su aporte para lograr que se hagan realidad los objetivos de su estatuto a favor de esa ciencia y de sus profesionales. Pero esos objetivos son muchos y muy costosos y se requiere el aporte de todos. Nuestra institución, a la que pertenecen y deben pertenecer todos los profesionales químicos, mantiene sus puertas abiertas para recibir como miembros a todos los químicos aún no son socios, lo que permitirá hacer oír con más fuerza el justo reclamo por sus derechos.

Este número de Industria y Química es un reconocimiento al Dr. Juan Miguel Castagnino por su invalorable aporte a la Química Biológica Analítica y por constante y valiosa defensa de la profesión.

Carlos Azize



COMISION DIRECTIVA DE LA ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA

Presidente

Dr. Carlos A. Azize

Vicepresidenta

Dra. Noemí Walsöe 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 Sanhueza

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
Órgano oficial de la Asociación
Química Argentina

Director
Alberto Viale

Comité de Redacción
Jorge Bruno
Lydia R. Galagovsky
Luz Lastres de García
Claudio Salvador
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: iyq@aqa.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 Nº 164750.
Prohibida su reproducción.

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



Índice

Editorial

La aplicación de lo que sabemos. *Carlos A. Azize*pág. 1

Artículos Técnicos

En reconocimiento al Dr. Juan M. Castagnino. Recuerdos
con Castagnino. *Eduardo F. Recondo*pág. 3
Electroforesis. *Alcira Nesse*pág. 5
Trombosis: conocerla para evitarla. *I.L. Quintana, A.M. Lauricella, M.M.
Castañon, V. Genoud, B. Sassetti, L.C. Kordich*pág. 9
Estandarización de las medidas de lípidos y lipoproteínas en el laboratorio
clínico. *D. Mazziotta, R. Girardi*pág. 12
Liposomas y algunas de sus aplicaciones farmacéuticas. *Carlos Alberto
G. Mammarella*.....pág. 22
Drogas y Porfirias. *Leonor C. San Martin de Viale*.....pág. 26
Alcaloides diméricos del tropano: miorelajantes. *Alicia B. Pomilio, Elvira M.
Falzoni y Arturo A. Vitale*pág. 37
La eliminación de las impurezas en la catálisis asimétrica. *Eduardo A. Castro*.....pág. 41
Talidomida y Mieloma Múltiple, control terapéutico por Electroforesis Capilar.
Silvana Gionco, Patricia Castagnino, Marcela Castagninopág. 44

Gente y Empresas

Industria Curtidora: una oportunidad para generar
más trabajo y divisas para el país – 2ª Parte. *Claudio Salvador*.....pág. 49
Producción Química Argentina.pág. 54

Actividades de la Asociación Química Argentina

Entrega de premios en la AQApág. 57

Académicas / Tecnológicas

Gerhard Ertl, galardonado con el premio Nobel de Química 2007. *Ezequiel
Vicente Albano*pág. 59

Educación en Ciencias Químicas

Test de yodo para evaluar madurez en manzanas: su aplicación en un curso
introdutorio de Química. *María Eugenia Parolo, Irene Zajonskovsky,
Raúl Barbagelata y Miria Baschini*pág. 60

Biblioteca

Publicaciones periódicas argentinas que se reciben regularmente.....pág. 64