TOMO XLIV 1941 Núm. 3

Anales

DE LA

ASOCIACION DE QUIMICA Y FARMACIA DEL URUGUAY

(REVISTA)

DIRECCION Y ADMINISTRACION
Avda. AGRACIADA 1464 (Piso 13)
MONTEVIDEO (Uruguay)

Editorial Médica J. GARCIA MORALES — Uruguay, 1379

NOTAS Y COMENTARIOS

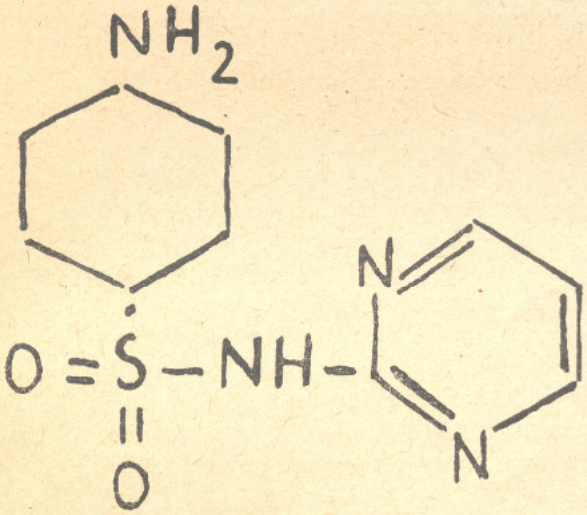
Nuevas adquisiciones en la terapia sulfamidada

por

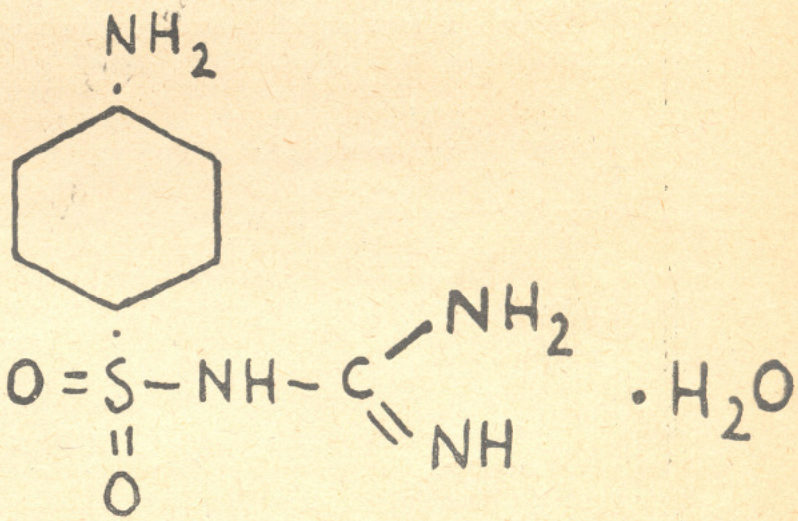
ALBERTO A. AIELLO

Químico Farmacéutico

Han transcurrido muy pocos años desde que Domagk revolucionara la terapéutica anti-microbiana con la sulfamida-crisoidina; sin embargo el camino recorrido hasta la fecha ha sido altamente proficuo en lo que se refiere a la adquisición de productos que como la sulfanilamida, sulfapiridina y sulfatiazol, marcan etapas dignas del mayor elogio, a las pacientes investigaciones a que se encuentran abocados toda una pléyade de hombres de ciencia. Como resultado de esta tesonera labor han surgido recientemente dos nuevos productos, la sulfaguanidina y la sulfadiazine, cuya composición química son respectivamente las siguientes:



Sulfadiazine



Sulfaguanidina

La sulfaguanidina se distingue de las restantes sulfonamidas, por la diferencia en el grado de su absorción y en los niveles sanguíneos que de ella resultan. La sulfaguanidina no debe usarse nunca con el fin de mantener concentraciones altas en la sangre. Al ser administrada por vía oral, su absorción es muy lenta y tiende a permanecer en el colon ejerciendo su acción bacteriostática. Está especialmente indicada en infecciones entéricas, como la disentería bacilar aguda, y como medida pre y post-operatoria en la cirugía del colon.

CONFERENCIAS DEL PROFESOR REINALDO VANOSSI

Prosiguiendo el ciclo de intercambio cultural establecido desde hace varios años entre las autoridades de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires y nuestra Facultad, el Profesor de Química analítica cuantitativa de aquella casa de estudios, Dr. Reinaldo Vanossi, fué especialmente invitado para dictar dos conferencias sobre temas de su dominio.

Las conferencias tuvieron lugar los días 19 y 20 de Agosto en el Salón de Actos de la Facultad, versando sobre los temas siguientes: "Significado de la Polarografía como instrumento del análisis químico" y "Estado actual de los sistemas del análisis químico cualitativo".

Hizo la presentación del distinguido huesped, el profesor de Análisis Químico de nuestra Facultad Sr. Ituzaingó Alvariza.

El Dr. Vanossi desarrolló los temas programados ante un público numeroso compuesto por profesores, profesionales y estudiantes, que siguieron con marcada atención la brillante exposición.

En el próximo número de nuestros Anales publicaremos estas conferencias, que dejaron excelente impresión en nuestro ambiente científico.

IV CONGRESO SUDAMERICANO DE QUIMICA

En los primeros meses del año entrante, se ha proyectado la realización del IV Congreso Sudamericano de Química, a celebrarse en la hermana República de Chile.

En principio se ha pensado que la fecha de celebración de ese magno certamen científico continental, podría ser el mes de febrero de 1942.

No obstante, es muy posible que se difiera su realización, en virtud de que de llevarse a cabo en tal fecha existiría muy poco tiempo para las tareas de organización de las colaboraciones uruguayas y argentinas.

Por tal motivo la Asociación Química Argentina envió una nota al Comité Ejecutivo Chileno solicitándole la postergación del Congreso, para comienzos del año 1943. A esta solicitud se adhirió nuestra Asociación.

De acuerdo con esto, no nos es posible publicar con precisión la fecha del Congreso, cosa que haremos de inmediato una vez que esté en nuestro conocimiento.

El Comité Ejecutivo Chileno envitó a la Facultad de Química y Farmacia de Montevideo, para que tomara a su cargo las tareas conducentes a hacer viable y práctica la colaboración uruguaya. Esta Facultad resolvió encomendar a nuestra Asociación esa labor, distinción que mucho agradecemos, y que como en los otros Congresos Sudamericanos, mediante el apoyo de sus asociados y de otros profesionales y entidades nacionales, ha de ejecutar en la mejor forma posible.

Es necesario pues, que los químicos uruguayos comiencen la preparación de los trabajos científicos a presentarse, de tal modo que ellos sean una expresión fiel de la Ciencia Química Uruguaya.

Desde ya formulamos nuestros más cálidos votos por el éxito del IV Congreso Sudamericano de Química.

LA ASOCIACION TRASLADO SU SEDE

Como ya estará en conocimiento de los Sres. Asociados, nuestra Asociación se trasladó a la Avda. Agraciada esq. Mercedes en fecha reciente.

Con tal motivo, se pasó a los Asociados la siguiente circular:

"Montevideo, octubre de 1941. — Señor Consocio:

"Me es muy grato poner en su conocimiento, que cumpliendo con lo resuelto por las varias asambleas generales que estudiaron el asunto, nuestra Asociación se ha trasladado a su nuevo local situado en la calle Agraciada 1464, piso 13, formando así parte de la Agrupación Universitaria del Uruguay, que tal es el nombre que

distingue al conjunto de Asociaciones Profesionales, que se han alojado en el local de referencia.

Tenemos un especial interés, y sería ello muy grato, que se dignara Ud. visitar la nueva sede, en la seguridad que ha de apreciar en su justo valor toda la suma de comodidades y ventajas, que se han logrado con este traslado, lo que permite disponer de una serie de elementos, con los que hasta ahora no se había contado, y que han de contribuir poderosamente para acrecentar la vida de nuestra Asociación, tanto en su aspecto científico, cuanto en su aspecto profesional y social.

Los servicios generales del nuevo local (Secretaría, Hall de estar, Baar, Peluquería, etc.) están abiertos durante todo el día, mientras que las oficinas de nuestra Asociación, funcionan de 16 y 30 a 20.

Confiando recibir en breve la grata visita que de Ud. solicitamos, aprovecho la oportunidad para saludarle con mi mayor consideración.

ANGEL E. GOSLINO,
Presidente.

FRANCISCO PASTORI
Secretario.

AGRUPACION UNIVERSITARIA DEL URUGUAY

De acuerdo con una iniciativa del Dr. Carlos Stajano, presidente del Club Médico del Uruguay, a principios del mes de octubre, las entidades Profesionales que más abajo citamos, pasaron a ocupar los dos últimos pisos (12 y 13) del Edificio propiedad del Banco de Seguros, situado en las calles Mercedes, Avda. Agraciada y Paraguay, constituyéndose a los fines de la Administración general la Agrupación Universitaria del Uruguay. Corresponde, por ser de estricta justicia, destacar la labor inteligente y tesonera del Dr. Carlos Stajano, para que esta obra cristalizara en breve tiempo.

La Agrupación Universitaria del Uruguay está integrada por las siguientes Instituciones: Asociación Nnal. de Contadores y Peritos Mercantiles, Asociación de Ingenieros del Uruguay, Asociación de Ingenieros Agrónomos, **Asociación de Química y Farmacia del Uruguay,** Centro Odontológico del Uruguay, Club Médico del Uruguay, Colegio de Abogados del Uruguay, Sociedad de Arquitectos del Uruguay y Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay.

DISTINCION A NUESTROS CONSOCIOS GIRIBALDO Y VILLAR

En fecha reciente ,la Real Academia de Ciencias de Madrid, designó miembros de la misma, a nuestros distinguidos consocios profesores Químico Farmacéutico Dr. Domingo Giribaldo e Ingeniero Civil Germán Villar.

La conocida actuación y valer de estos dos profesores compatriotas, nos exime de precisar los méritos que justifican tan honrosa distinción. Presentamos a los profesores Giribaldo y Villar, nuestras felicitaciones.

Sesiones Químicas Argentinas

(V REUNION)

La Asociación Química Argentina, de acuerdo con la reglamentación respectiva, programó para el mes de noviembre, entre los días 9 y 12, la V Reunión de las Sesiones Químicas Argentinas. Esta V. Reunión se llevó a cabo en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fé (Rep. Argentina), habiendo estado las tareas de organización a cargo de un Comité Ejecutivo presidido por el Dr. Rodolfo Elías y actuando en carácter de Secretario, el Dr. Benjamín Berisso.

FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA BIBLIOTECA MONTEVIDEO

Nuestra Asociación, invitada cordialmente por su similar Argentina, prestó su colaboración para que distintas entidades uruguayas estuviesen representadas en esa jornada científica.

En representación de la Asociación, concurrieron nuestros consocios profesores Químico Farmacéutico Angel E. Goslino y Químico Farmacéutico Dr. José Cerdeiras Alonso.

La Facultad de Química y Farmacia, designó por su parte, a los profesores Químico Farmacéutico Dr. Pedro Peluffo y Químico Industrial Florentino de la Torre.

La Facultad de Ingeniería estuvo representada por el Ingeniero Julio Laporte y la Ancap, por los señores Ingeniero J. Laporte y Químico Industrial F. de la Torre. quien así mismo representó a la A. de Química Industrial.

En esta V Reunión se cumplió un extenso programa, tanto en la parte científica, como en la social. Fueron presentado y considerados numerosos e interesantes trabajos científicos.

La realización de esta Reunión ha alcanzado pleno éxito, que era de prever por otra parte, teniendo en cuenta la entidad organizadora y las personas integrantes del Comité Ejecutivo, por lo cual nos complacemos en presentar nuestras más cálidas felicitaciones a la Asociación Química Argentina.

Los químicos uruguayos, como es proverbial, fueron atendidos y agasajados con toda amplitud y gentileza, por sus colegas argentinos.