

como Mesopotamia, Egipto, China, India, Grecia y Roma. En los números siguientes, seguiremos publicando interesantes trabajos derivados de la primera y segunda ediciones (2022 y 2023) del Diplomado en Historia de la Química Mexicana. ¡La SQM contribuye a la difusión y generación de conocimiento en historia de la química! Por otro lado, en esta sección publicamos los artículos: Protección ultravioleta, realidades y retos de Mariana Flores y Alejandro Álvarez, un texto que discute la necesidad de dar a conocer a los usuarios los datos sobre la seguridad y riesgos de toxicidad de los protectores solares, y Aportes terapéuticos de curcumina, constituyente de *Cúrcuma longa* frente a los efectos de la COVID-19 de Nancy Carapia y Carolina Escobedo, un documento que describe algunos resultados promisorios de que ha dado el fitoquímico "curcumina" en el tratamiento de la COVID-19.

Finalmente, en la sección Química para los Estudiantes presentamos algunos datos biográficos de Mary Elliot Nolan Ramírez, una química mexicana que, habiendo nacido en 1936, se enfrentó a discriminación por motivo de

género y tuvo dificultades para ejercer su profesión. Esta, sin embargo, es una historia de éxito porque al paso del tiempo logró ocupar un lugar en la docencia y en la industria. Consideramos muy valioso el reconocimiento de mujeres en la química que, como Mary Elliot, abrieron camino a muchas otras que venimos detrás. Agradecemos el envío del artículo por parte de Juana Alvarado y esperamos que el público estudiantil lo disfrute. ¡Seguiremos poniendo atención en las vidas y obras de personajes femeninos que han forjado las profesiones químicas en México!

Deseando que este número que hemos preparado con esmero sea de su agrado, les expreso mis deseos de que la pausa decembrina traiga reflexiones que permitan hacer ajustes para el futuro, en aras de buscar la plenitud del ser y el beneficio de sus entornos.

Dra. en F. y T.F. Mariana Ortiz Reynoso
 Editora en Jefe
 Boletín de la Sociedad Química de México

CONTENIDO



OBITUARIO

Dr. Federico Alfredo García Jiménez 4
Gabriel Eduardo Cuevas González Bravo

QUÍMICA HOY

Mensaje de Fin de Año del Presidente Nacional de la Sociedad Química de México 2023 5
Gabriel Cuevas

Comité Ejecutivo Nacional 2024-2025 y Comité Ejecutivo Nacional Electo 2026-2027 8

Ganadores del Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" y ganadores del Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas "Rafael Illescas Frisbie" Edición 2023 10

4o Congreso Internacional de Educación Química 11
Claudia Erika Morales Hernández

Congreso Internacional de la Sociedad Química de México 2023 13
Alfonso Ramón García Márquez

QUÍMICA, DESARROLLO Y SOCIEDAD

Importancia de los productos naturales provenientes de las plantas a través de la historia 15
Johana Aguilar, Elisa Leyva, Silvia Elena Loredó-Carrillo

Protección Ultravioleta: realidades y retos 19
Mariana Flores-Jarillo, Alejandro Álvarez-Hernández

Aportes terapéuticos de curcumina, constituyente de *Cúrcuma longa* frente a los efectos de la COVID-19 26
Nancy Carapia Vega, Escobedo Martínez Carolina

QUÍMICA PARA LOS ESTUDIANTES

Mary Elliot Nolan Ramírez, ejemplo de la presencia de las mujeres en las universidades públicas en la segunda mitad del siglo XX, y de la apertura del camino profesional en la industria 30
Juana Alvarado Rodríguez