

EDITORES

Dra. Mariana Ortiz Reynoso

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Catalina Pérez Berumen

Dra. Liliana Schifter Aceves

Dra. Miriam Verónica Flores Merino

Mtra. Itzayana Pérez Álvarez

Mtra. Edna Teresa Alcantara Fierro

Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas

Dr. Gonzalo Martínez Barrera

Dr. Joaquín Barroso Flores

Dr. Marcos Hernández Rodríguez

D. Rogelio Godínez Reséndiz

Dr. Rubén Vásquez Medrano

Mtra. Carmen Doria Serrano



MAQUETACIÓN

Estefanie Luz Ramírez Cruz

es.ramirezacruz@gmail.com

CONTACTO BSQM

boletin.sqm@gmail.com

Sociedad Química de México, A.C.

EN PORTADA: Real Seminario de Miería en Guatemala 90, Ciudad de México. Actualmente se propone como sede del Museo del Vanadio ya que en este lugar se encuentra lo que fue el *elaboratorio* original de Andrés Manuel del Río. Fotografía de Solo Karla Ontiveros. Para saber más, ver pág.27.

DERECHOS DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS

El Boletín de la Sociedad Química de México, año 17, número 1, enero-abril de 2023, es una publicación cuatrimestral, septiembre-diciembre 2022, editada por la Sociedad Química de México, A.C., Barranca del Muerto 26, Col. Crédito del Constructor, Alc. Benito Juárez, 03940, Ciudad de México, Tel. 55 56 62-68 37. <http://bsqm.org.mx/>, boletin.sqm@gmail.com. Editores responsables Mariana Ortiz / Electrónico: Reserva de derechos al uso exclusivo No. 04-2017-063013203100-203, ISSN-e: 2594-1038, ambos otorgados por Instituto Nacional de Derechos de Autor. Responsable de la última actualización de este número Estefanie Ramírez, Fecha de última modificación: 30 de marzo de 2023.

Nota editorial

Hoy publicamos el primer ejemplar del volumen 17 del Boletín de la Sociedad Química de México, el primero del año 2023. En la sección Química Hoy encontrarán el mensaje de bienvenida del año del presidente de la Sociedad, el Dr. Gabriel Eduardo Cuevas González-Bravo. Violeta Múgica, Marina Morales y Rosa María Catalá escriben acerca de los festivales de Química que se llevaron a cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán en el marco de los proyectos de divulgación de la ciencia de la SQM.

En la sección Química, Desarrollo y Sociedad publicamos al fin el espléndido artículo del Dr. Plinio Soza Fernández titulado "Los ocho elementos de la mina de Ytterby", el yacimiento sueco en el que se ha descubierto el mayor número de elementos químicos en un solo lugar: Y³⁹, Gd⁶⁴, Tb⁶⁵, Ho⁶⁷, Er⁶⁸, Tm⁶⁹, Yb⁷⁰ y Lu⁷¹... ¿te sabes todos los nombres? El texto explica las técnicas de las que se ha echado mano para descubrir elementos químicos, incluye datos históricos interesantísimos y, además, nos trae al presente con las aplicaciones actuales de estos ocho elementos.

Encontrarán una investigación original sobre educación química que resume el estudio piloto que como tesis de la licenciatura en Química Farmacéutica Biológica presentó Nora Daniela Arana Espiridion. El trabajo presenta una propuesta para la evaluación exploratoria de cuatro habilidades socioemocionales: autoconocimiento, autoestima, autorregulación y autogestión. Las también llamadas "habilidades blandas" determinan en muchos casos el éxito académico, laboral y personal de los seres humanos porque inciden en las relaciones con uno mismo y con otras personas. Como imaginarás, el conocimiento y el entrenamiento de las habilidades socioemocionales conducen a una toma de decisiones más adecuada en diversos ámbitos.

Por último, quiero compartirles que la SQM está de plácemes por la publicación de un nuevo libro, uno tiene historia. Ahí les va: hasta hace muy poco, se tenía conocimiento de que la primera edición del libro de texto *Introducción al Estudio de la Química* del ilustre médico, farmacéutico y químico Leopoldo Río de la Loza fue publicada en México en 1849; sin embargo, no se había conocido ni un solo ejemplar. En el 2022 se localizó un espécimen original en la Biblioteca Nacional de España. Por ese motivo se publica ahora la edición facsimilar de este libro con enorme valor histórico, que incluye un estudio introductorio de Mariana Ortiz Reynoso y Gabriel Cuevas González-Bravo, y una foto inédita del Dr. Leopoldo Río de la Loza donada por el Dr. Fernando Río de la Loza, descendiente de don Leopoldo. ¡puedes solicitarlo a los teléfonos de la SQM para que seas parte de esta historia!

Espero que este número que hemos preparado con esmero sea de su agrado.

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