

Mensaje de Bienvenida del Presidente Nacional de la Sociedad Química de México, A.C. 2023

Se inicia 2023 y con él, retomamos con ánimos renovados las actividades de la Sociedad Química de México, una asociación que acoge en su seno a toda persona interesada en el desarrollo, enseñanza, difusión y divulgación de la química con énfasis en los desarrollos mexicanos. Te invito a que te sumes a este gran esfuerzo con base en nuestros logros recientes, como que el índice de impacto de nuestra revista *Journal of the Mexican Chemical Society* se ha incrementado, alcanzando su valor más alto en su historia. También hemos disminuido el tiempo que requerimos para dar una respuesta editorial, que compite a nivel internacional. Otro logro extraordinario es que, durante el año pasado, atendimos a 5,200 personas en nuestros festivales de Química. Previo al evento los miembros distinguidos de la Comisión de Educación instruyen a los miembros de las Secciones Estudiantiles y les capacitan como monitores para desarrollar adecuadamente las actividades. Con su apoyo, los asistentes transitan entre los cubos de la Tabla Periódica Monumental en donde se describen las propiedades fisicoquímicas de cada uno de los 118 elementos. Además, participan en los diferentes juegos didácticos y realizan experimentos con los que se demuestran diversos principios fundamentales de la química y se sorprenden con los cambios de color y temperatura que sufren los diferentes compuestos.

La virtualidad tiene ventajas inobjetables, permite que nuestros eventos lleguen a todo el país, dándole sentido nacional a la Sociedad. Además, los videos obtenidos de los diferentes eventos permanecen indefinidamente en la red, por lo que pueden ser consultadas durante más tiempo. Asimismo, para quien cuenta con una computadora y conexión a internet, el costo es mínimo. Por otro lado, la presencialidad cuenta con la riqueza de la comunicación directa, la respuesta espontánea, la comunicación no verbal y la transmisión viva de la emotividad. La interacción entre personas y el ambiente en el que se desarrollan los eventos, ¿lograrán vencer los costos? Dejémoslo a que el tiempo nos de la respuesta. Este año nuestros congresos se desarrollarán en formato híbrido esperando que la presencialidad domine.

La Tabla Periódica Monumental recorrió los estados de Tlaxcala, Estado de México, Yucatán y Ciudad de México de la mano de las diferentes secciones estudiantiles. Para el evento en la Universidad Autónoma de Yucatán se realizó una nueva tabla, que hoy radica en esa universidad a cargo de su sección estudiantil y que recorrerá la península; Tabasco y Chiapas generan nuevas secciones estudiantiles impulsoras de la Química; el Congreso de Educación Química se realizó en Ixtapa pudiéndose desarrollar un festival ahí, con una respuesta extraordinaria. Esta se podría instituir en una política, de modo que las sedes de congreso generen nuevos vínculos con la Sociedad. Este año, de contar con los fondos necesarios, podríamos sumar una tabla periódica dedicada para circular en el norte del país. Estas actividades se acompañan de material didáctico cuyo costo la Sociedad debe cubrir, tablas periódicas y textos impresos, reactivos, y artículos promocionales de la misma.

Disponible para todo el público en las plataformas electrónicas de que disponemos en la Sociedad Química de México. se encuentra la tabla periódica digital, (<https://sqm.org.mx/tabla-periodica-digital/>). Impulsemos a que sea un medio didáctico usado en todo el país para disponer de datos seguros y verificados de los elementos químicos. Como toda primera edición puede tener algún error, si lo detectas háznoslo saber.

Si bien es cierto, contaremos este año con el apoyo del proyecto financiado por el Conachy (Química para la sociedad mexicana. Promoción, difusión y divulgación de sus conocimientos para la vida cotidiana), lo que agradecemos profundamente, para lograr todo esto, que en verdad es mucho, es sólo tu colaboración desinteresada, expresada a través de tu afiliación a la Sociedad Química de México el medio para conseguirlo.

Hace un año pedíamos a la comunidad confiar y participar en la Sociedad Química de México, hemos demostrado que es posible, partiendo de la situación de crisis en la que nos encontrábamos hace dos años, restableciendo la función social de nuestra asociación. ¡Apóyanos! los resultados son muy satisfactorios. Participa, porque sólo con tu presencia nuestro trabajo tiene sentido.

Agradezco a los miembros de la Sociedad involucrados en sus actividades, por su apoyo, tiempo, talento e inteligencia puesta al servicio de la comunidad de la Química mexicana porque aquí, todos, obsequiamos nuestro trabajo.

La Química nos une.

Gabriel Cuevas