

El Instituto de Química un aliado de la Industria, Gobierno, Sociedad y Academia

Marcela Castillo Figa, Alma Lidia Cortés Montes, Marisol Reyes Lezama, Guillermo Roura Pérez y Raúl Tafolla Rodríguez



Foto cortesía de los organizadores del: “El Litio y su transformación en la Ciudad de México”.



Elaborado por la Dra. Marisol Reyes Lezama.

En los últimos meses, el Instituto de Química con apoyo de su Secretaría de Vinculación, la Mtra. Marcela Castillo Figa se convirtió en un aliado importante de diversos sectores que realizan esfuerzos relevantes en el área de la investigación, docencia y divulgación de la Ciencia a la sociedad, participando con ellos dentro de sus diferentes actividades.

Gobierno: Foro “El litio y su transformación en la Ciudad de México”.

El 15 de junio de 2022, el Instituto de Química recibió la invitación por parte del Diputado Christian Moctezuma González, Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la II Legislatura del Congreso de la Ciudad de México, para participar en el Foro: “El litio y su transformación en la Ciudad de México”. El evento se llevó a cabo en el Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica Vallejo-I de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México en la alcaldía Azcapotzalco.

Su objetivo principal fue difundir al público en general información científica y tecnológica respecto a la cadena productiva del litio, desde su exploración, explotación, distribución, aplicación y consumo. Para ello se llevaron a cabo las mesas de trabajo: “Litio en

México: Perspectiva Global”, “El litio en México y sus aplicaciones tecnológicas” y “Aplicaciones prácticas del litio”, además se realizaron presentaciones editoriales, se presentó el reportaje “México, litio al descubierto”, se realizó la demostración de un vehículo convertido de combustión interna a eléctrica, y se contó con stands de diferentes entidades educativas con información relacionada al tema.

En el stand correspondiente al Instituto de Química, se realizó una muestra de carteles, elaborados por investigadores y estudiantes, donde se abordaban diferentes aspectos científicos relacionados con el litio. Estos fueron: “Los compuestos organolíticos en la síntesis de precursores de fármacos” por el Dr. José Guadalupe López Cortés, del IQ-UNAM, y la Dra. M. Carmen Ortega Alfaro del Instituto de Ciencias Nucleares; “Baterías de litio: modernidad y futuro” de Denise Narváez-Celada y la Dra. Ana Sofía Varela; “What's up lithium: el metal en tendencia” de la Dra. Erandi Bernabé Pablo del CCIQS UAEM-UNAM; “Minerales de litio y sus procesos de extracción” de Cristian Pinzón Vanegas, Josué Valdés García y Alejandro Dorazco, “El litio en un vistazo” realizado por el Dr. Noé Zúñiga, Josué Solís, Gabriela Morales y David Martínez.

¹García Dobarganes & Masse Torres-Tirado, 2022.