

MENSAJE EDITORIAL

La actual crisis mundial, derivada de la pandemia del SARS-COV-2 y el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, ha desencadenado una serie de problemas económicos y sociales en nuestro país. El encarecimiento de los productos de la canasta básica por el alza en los precios de las materias primas y energía han sido solo una de las consecuencias más visibles. El impacto económico se hace más evidente cuanto mayor es nuestra dependencia en la importación de insumos básicos para la operatividad de los procesos industriales, que atienden las demandas básicas de una población cuyas necesidades se incrementan día con día.

Ante una inevitable escasez de alimentos, materias primas y recursos energéticos, es necesario sumar esfuerzos entre todos los sectores sociales para hacer frente a la problemática que se pronostica. A pesar de que, a nivel local, se tienen avances en temas relacionados con la producción, conservación, distribución y venta de productos agroindustriales, es necesario transmitir estos conocimientos a la población en general. Es de vital importancia concientizar a la sociedad y promover la idea de que las cosas ya no se pueden hacer como se han hecho hasta ahora, pues debido a la falta de sustento científico de algunos procesos productivos, hemos consumido los recursos necesarios para la subsistencia de las generaciones venideras.

Hoy más que nunca, la academia tiene la responsabilidad de sumar esfuerzos con el sector productivo y la sociedad, para transferir los avances científicos logrados hasta ahora, con el único objetivo de optimizar los procesos productivos, ser menos dependientes de los productos extranjeros, utilizar racionalmente los recursos y minimizar la generación de residuos, o promover su aprovechamiento. Con estas acciones, estaremos contribuyendo

activamente en la disminución de nuestra huella ambiental y, sobre todo, preservar los recursos cada vez menos disponibles.

En este número, se incluyen trabajos de gran importancia para el sector primario, sobre todo en el tema de micropropagación de especies en peligro de extinción, propagación de árboles frutales y conservación de productos elaborados a partir de frutas endémicas. También se abordan tópicos referentes a los modelos de negocio y emprendimientos a nivel institucional. Por último, se abordan temas relacionados con el aprovechamiento de residuos de la agroindustria los cuales han significado una limitante para el cumplimiento de regulaciones nacionales e internacionales, que, a largo plazo, afectan los trámites de certificación, mismos que, son necesarios para el crecimiento de la agroindustria. En el apartado de notas científicas, se desarrollan temáticas relacionadas con problemáticas académicas, ambientales y algunas acciones institucionales en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente.

Se agradece la confianza de nuestros colaboradores para continuar enviando sus contribuciones. En este número se incluyen trabajos de la Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica de Querétaro, Programa Educativo (PE) de Tecnologías de la Información, PE de Procesos Alimentarios Agricultura Sustentable y Protegida, Agrobiotecnología Agrícola, Contaduría, Administración y Lengua Inglesa.

Con el propósito de continuar difundiendo el quehacer científico de nuestra institución y colaboradores, esperamos que los temas que se abordan sigan siendo de su interés. Nuestro próximo número se publicará para enero de 2023, por lo que los invitamos a enviar sus contribuciones antes del 15 de octubre del año en curso.