

# Editorial

Han pasado más de 30 meses de que la OMS declaró la pandemia de la COVID-19 y obligó a la población al confinamiento. La pandemia persiste y nos tenemos que adaptar a convivir con esta enfermedad. Hoy, bajo medidas precautorias y gracias a la *biotecnología* para el desarrollo de vacunas seguras y a nivel masivo, estamos ante la apertura de actividades de manera presencial.

En este contexto, la MDN 2020-2022, quien trabajo de manera virtual durante toda su gestión, incluyendo la organización de un Congreso Nacional, hoy entrega la estafeta a la MDN 2022-2024. Con la emoción de volvernos a ver y los retos de la SMBB ante las decisiones recientes con respecto al papel de la *Biotecnología* en el desarrollo científico, tecnológico y social de nuestro país, la nueva MDN se compromete a dar continuidad a la promoción y difusión del trabajo de investigación, desarrollo e innovación de los biotecnólogos y bioingenieros en nuestro país. A esta MDN le tocará organizar el Congreso Nacional del reencuentro y comenzar con los festejos del aniversario de nuestra SMBB, quien en diciembre próximo cumplirá 40 años.

De esta manera, los socios y amigos de la SMBB aprovechamos la oportunidad para reconocer el trabajo y dedicación de la MDN 2020-2022 de la SMBB y le damos la cordial bienvenida a la nueva MDN 2022- 2024.

En número de la revista *Biotecnología* se incluyen las palabras expresadas por los presidentes saliente (MDN 2020 – 2022) y entrante (MDN 2022 – 2024) en la ceremonia de cambio de MDN, así como cuatro trabajos de revisión e investigación, donde se propone por un lado, considerar el sistema de expresión transitorio en plantas como una alternativa segura, rápida y de valiosa contribución para la producción de antígenos de interés farmacéutico; por otro, determinar la utilidad de la HPLC como metodología para la purificación de glicoproteínas y mejorar el desempeño de los métodos de diagnóstico. Otro trabajo, se relaciona con la caracterización de una proteína inmunoestimuladora que facilitan la internalización de los antígenos y la inducción de una respuesta inmune. Finalmente, se presenta un estudio *in vitro* e *in silico* para evaluar el efecto inhibitorio de los principios activos de *Solanum sisymbriifolium* sobre la lipasa pancreática porcina.

A todos nuestros asociados los invitamos a que consideren a nuestra revista ***Biotecnología*** como una opción para dar a conocer su trabajo de investigación.

***Dra. María Soledad Córdova Aguilar***

[marisol.cordova@icat.unam.mx](mailto:marisol.cordova@icat.unam.mx)