

## **Novedades y Perspectivas del Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C.**

Sin duda alguna el Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería es uno de los eventos científicos de mayor trascendencia científica de Latinoamérica, sobre todo por el alto compromiso de sus participantes, de los socios y del personal que administra la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería AC quienes se empeñan en brindar en cada reunión y/o convención, sesiones de mayor calidad, interés general y particular, dinamismo, pertinencia y vinculadas al sector industrial, social, gubernamental y académico.

Considerando el entorno que vive nuestra comunidad es importante analizar a detalle los resultados del evento pasado en la bella ciudad de Guadalajara, Jalisco, México:

La reunión de delegaciones 2015 de nuestra sociedad ha sido una de las más concurridas de las últimas 2 décadas y refleja el renovado interés por un trabajo participativo, colegiado, colaborativo y propositivo. Cada delegación detalló los retos que enfrentan y compartieron las actividades que desarrollan para su crecimiento y consolidación. La integración de delegaciones estatales en regionales se analizó como una estrategia que beneficia significativamente al trabajo de nuestros socios en regiones distantes al centro del país. La delegación Morelos compartió las nuevas estrategias de divulgación y difusión para la comunicación de la ciencia y la biotecnología que les ha resultado de mucho éxito, estableciendo un vínculo con las poblaciones escolares a nivel preparatoria y motivándolos al estudio de la biotecnología como carrera profesional. Las otras delegaciones también compartieron detalles de actividades y eventos que se organizan al interior de cada una de ellas.

En su informe, los doctores Adelfo Escalante y Oscar Soto (secretario y subsecretario de la SMBB, respectivamente) presentan datos y gráficas que permiten un diagnóstico de la biotecnología mexicana. Las áreas dedicadas a los sectores ambiental, agrícola y vegetal, alimentos y bebidas y de las fermentaciones y bioingeniería se han consolidado como aquellas de amplia participación y que concentran más de la mitad de las contribuciones de nuestra comunidad científica. La calidad de los trabajos premiados permite a diversas instituciones reflejar el compromiso por el desarrollo de proyectos de alto impacto científico, tecnológico y de innovación. Sin embargo, nuevas áreas emergentes están incorporándose a nuestra organización, incluyendo la nanobiotecnología y la biología sintética.

La participación industrial en el evento es ya una realidad y se fortalece con la exposición de muchos casos de éxito de biotecnologías mexicanas que con entusiasmo y detalle se exponen, así lo informó el Dr. José Luis Martínez (vocal de la SMBB) por lo que el esfuerzo en la vinculación con el sector privado está en vías de consolidación y debe potencializarse.

## NOVEDADES Y PERSPECTIVAS DEL CONGRESO

El análisis económico proporcionado por la Dra. Teresa Torres, tesorera de la SMBB, define lo sano de las condiciones financieras que vive la Sociedad, pero también sigue siendo el punto clave que exige el mayor compromiso para lograrlo y poder realizar una serie de actividades que promueven a la biotecnología y bioingeniería en diferentes foros, sectores y lugares.

La creación de las secciones estudiantiles demuestra el interés que ellos tienen por participar en las actividades de difusión y promoción de la biotecnología, así lo definió la MC Berenice Álvarez Pérez (vocal estudiante de la SMBB). La organización de la primera reunión de éstas secciones como parte de las actividades del congreso, y de forma paralela a la reunión de las Delegaciones, ha sido muy satisfactorio y motivante. Una reunión de más de un centenar de jóvenes inquietos y comprometidos con la biotecnología a través de sus diversas secciones, nos demanda una sociedad más ágil, moderna, capaz de atender sus necesidades y demandas, además de brindarles oportunidades y nuevos espacios de desarrollo y capacitación.

Además de la entusiasta participación de las secciones estudiantiles, otras actividades desarrolladas de manera paralela en el marco del congreso como la expo organizada de empresas, los simposios de metabolómica, agaves y valorización de residuos agroindustriales, la presentación de los clústers biotecnológicos del país, la presentación de nuevas publicaciones, los eventos de integración, los premios entregados por trayectoria, por proyectos de investigación y por trabajos presentados de forma oral o en cartel, demuestran la solidez del evento de la SMBB y nos compromete a seguir avanzando para mantener la vanguardia, la pertinencia y la oportunidad de ser el foro de presentación, discusión y definición de los principales resultados del trabajo científico y tecnológico que contribuyen al desarrollo de nuestro País.

Nuestra sociedad científica se prepara ya para participar de manera decidida en la organización del primer Congreso Iberoamericano de Biotecnología 2016 en la ciudad de Salamanca España en cooperación con las sociedades biotecnológicas de Portugal, España, Brasil, Colombia y Argentina, tratando de avanzar en un esfuerzo regional internacional por compartir e integrar un campo de rápido crecimiento y que brinda oportunidades amplias de desarrollo a nuestras comunidades.

México ha vivido una importante evolución de la biotecnología y la bioingeniería, y esto conlleva a reflexionar sobre el futuro que enfrenta la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, sobre los nuevos retos y alcances que deberá plantearse para seguir siendo una sociedad que evoluciona a la velocidad de su razón de ser, la biotecnología y la bioingeniería.

**Dr. Cristóbal Noé Aguilar González**

*Universidad Autónoma de Coahuila*

Presidente de la SMBB (2014-2016)

**Dr. Carlos Regalado González**

*Universidad Autónoma de Querétaro*

Vicepresidente de la SMBB (2014-2016)