

Reseña del XIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Un intenso intercambio de experiencias, investigaciones y conocimientos en las diferentes especialidades de la Biotecnología y de la Bioingeniería se llevó a cabo durante la realización del XIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) del 19 al 24 de Junio del 2011. Este evento, celebrado cada dos años, se realizó en esta ocasión en la localidad de Juriquilla ubicada al norte de la ciudad de Querétaro.

Nuestro Congreso se inauguró formalmente el domingo 19 de Junio por la tarde, seguida de una ilustrativa conferencia magistral impartida por el Dr. Xavier Soberón sobre la “Dinámica de los enfoques genómicos en el sector salud”. Enseguida el espectáculo “Sinfonía en ADN mayor por un planeta mejor” permitió conocer de cerca y de forma didáctica y divertida la forma de transmitir a nuestra sociedad el potencial de la Biotecnología y la Bioingeniería.

Previo a las actividades del Congreso se llevó a cabo un taller para la formulación de proyectos del VII Programa Marco de la Unión Europea (FP), esto permitió identificar proyectos de colaboración potenciales para participar en esta convocatoria

Los asistentes al congreso pudieron presenciar diez conferencias magistrales impartidas por desatacados científicos y científicas provenientes del extranjero y de nuestro país. El Comité organizador tuvo especial cuidado en la selección de los conferencistas para asegurar una alta calidad científica de estas intervenciones magistrales que se presentaron ante un público cercano a las 1000 personas. En estas conferencias se exploró la frontera del conocimiento en temas como metagenómica, medicina genómica, inocuidad alimentaria, regulación y producción de biocombustibles de última generación y uso sustentable de recursos bióticos.

En esta XIV edición del Congreso de la SMBB, se impartieron 4 conferencias en cada uno de los 12 simposios agrupados en 10 áreas temáticas,. En estas mesas de discusión participaron en su mayoría destacados científicos, tecnólogos y empresarios mexicanos, también se contó con la participación de algunas intervenciones de científicos que nos visitaron del extranjero.

Las sesiones de carteles fue la oportunidad de establecer un contacto estrecho entre los expositores y estudiantes, investigadores, profesores, tecnólogos de orígenes muy diversos. El Comité Científico seleccionó los mejores resúmenes para que fueran expuestos en forma de presentaciones orales a lo largo de ocho sesiones de trabajos

RESEÑA XIV CONGRESO NACIONAL

libres. Tanto las sesiones de carteles como las presentaciones orales fue el escenario de discusión de los avances de investigación realizados en las diferentes instituciones, mayoritariamente mexicanas, asimismo también contamos con exposiciones de algunos países de America Latina. En la reseña científica preparada por el Dr. Octavio Loera C. encontrarán mas detalles al respecto.

Cerca de dos tercios de los asistentes a nuestro congreso son estudiantes, a través del documento de la M. en C. Teresa Torres M. se presenta la visión particular de este importante sector de la SMBB y su participación en el Congreso.

La reunión con las Delegaciones del interior del país, permitió detectar retos para el mejoramiento del funcionamiento de las Delegaciones constituidas e identificar inquietudes para la creación de nuevas Delegaciones en el centro del país, deseamos que su creación se concrete rápidamente para que contribuyan a impulsar la Biotecnología y Bioingeniería en sus regiones.

El otorgamiento de Premios durante el Congreso de la SMBB se ha vuelto una tradición. Destacaríamos el otorgamiento del Premio Alfredo Sánchez Marroquín, patrocinado por Yakult, y el Premio Sergio Sánchez Esquivel patrocinado por Applikon. Asimismo, cabe señalar que la SMBB a través de su Consejo Consultivo integrado por los Ex - Presidentes otorgó el reconocimiento de Miembro de Honor a los doctores Sergio Sánchez Esquivel y Enrique Galindo Fentanes.

La realización del Congreso depende en gran medida de la capacidad de convocatoria de la SMBB, quienes asistieron participaron como moderadores, conferencistas, panelistas, así como personal de apoyo técnico y de logística, a todos ellos les agradecemos profundamente su asistencia y participación; lo cual fue una pieza importante en el éxito de nuestro evento. El apoyo de las instituciones locales, Universidad y Gobierno del estado de Querétaro fue de vital importancia para lograr una coordinación exitosa. La participación de los patrocinadores de empresas, instituciones publicas no tiene un precedente similar en las historia de nuestra Sociedad. Este apoyo permitió contar con finanzas sanas al término de nuestro Congreso y es un reto a superar en próximos congresos. Este patrocinio estuvo acompañado durante los meses de preparación del congreso, de un ejercicio de planeación de los presupuestos de ingresos y egresos muy cuidadoso. El Dr. Mauricio Trujillo, Tesorero de la SMBB, hará una descripción mas detallada de estos aspectos.

El Comité Organizador del XIV Congreso de la SMBB en su conjunto y la Mesa Directiva 2010-2012 de la SMBB agradecen profundamente a todos los involucrados en la

RESEÑA XIV CONGRESO NACIONAL

organización de este exitoso Congreso y espera contar con su valiosa presencia en nuestros próximos eventos. Un nuevo reto se avecina, se trata de celebrar simultáneamente el 12th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms y el XV Congreso de la SMBB en Junio de 2013 en Cancun, Quintana Ro.

Finalmente, queremos destacar el apoyo de la SEP a través de la Subsecretaría de Educación Superior y la Dirección General de Educación Superior Universitaria, (Convenio No.:2011-09-172-066). Igualmente estamos agradecidos con el CONACYT, por le apoyo recibido a través de la Subdirección de Evaluación y Seguimiento Científico de la Dirección de Planeación de Ciencia, DADC (Convenio I010/300/2011 C-450/2011).

Dr. Gerardo Saucedo Castañeda,

Vice-Presidente de la SMBB (2010-2012)

Presidente del Comité Organizador XIV Congreso 2011