

RESEÑA DESDE LA COMISIÓN DE PREMIOS DEL XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

El Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería es también el foro para distinguir a estudiantes e investigadores por su trabajo y trayectoria. La evaluación de los premios se lleva a cabo por una comisión que renueva sus miembros cada 2 años y que ahora se encuentra integrada por los doctores Laura Palomares Aguilera, Gabriela Sepúlveda Jiménez, Carlos Regalado González y Jaime Ortega López, sin embargo durante el congreso contamos además con el apoyo de expertos en diferentes áreas para la evaluación de los carteles: Blanca E. García Almendárez, Maricarmen Quirasco Baruch, Sara Solís Pereira, Daniel Genaro Segura González, María Elena Rodríguez Alegría, José Adelfo Escalante Lozada, Marcela Ayala Aceves, Beatriz Ruiz Villafan y María Soledad Córdova Aguilar. Mi agradecimiento a todos ellos por su invaluable participación.

El martes 21 de junio del 2011 se entregó el premio “Alfredo Sánchez Marroquín” que distingue a las mejores tesis en Biotecnología y Bioingeniería en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado. En este premios se reconoce el esfuerzo y el mérito intelectual de estudiantes, que trabajando en instituciones mexicanas, contribuyen al desarrollo de estas disciplinas en nuestro país. Este premio es patrocinado desde 1999 por la empresa Yakult quien siempre se ha mostrado interesado y generoso con la Biotecnología y Bioingeniería en México.

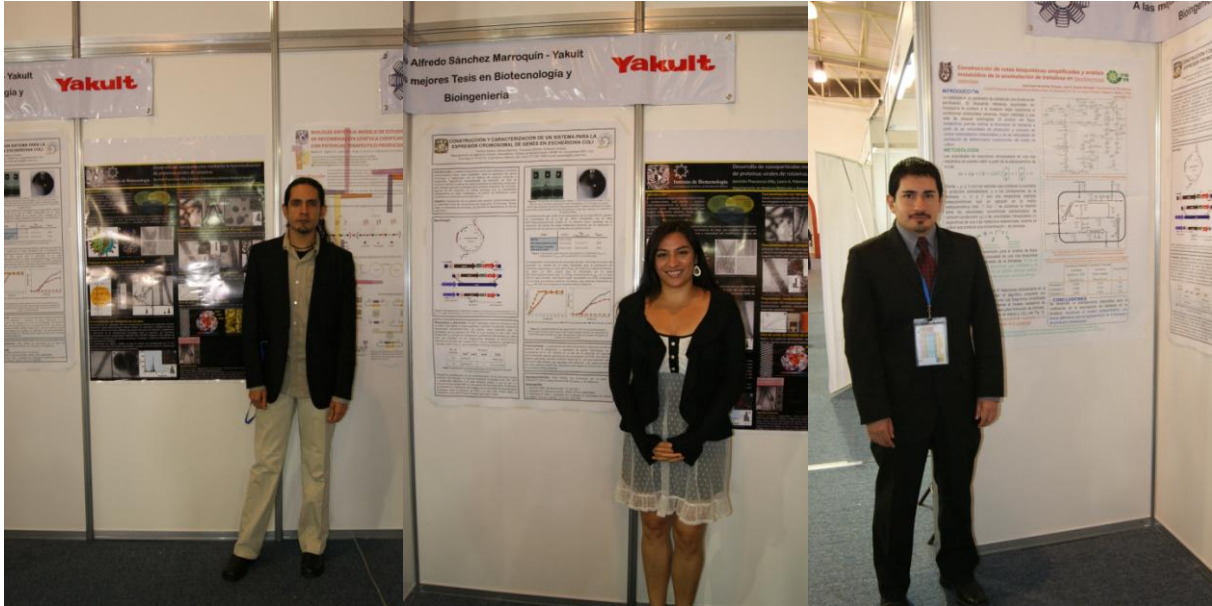
Se inscribieron 29 tesis, todas ellas de calidad excepcional, así que la comisión de premios tuvo que revisarlas una y otra vez para llegar a un acuerdo unánime. Por su trabajo quiero felicitar a todos los participantes y en especial a los ganadores que en esta ocasión fueron:

En la categoría de Doctorado, el Dr. German Plascencia Villa por el trabajo “Desarrollo de nanopartículas mediante la funcionalización de proteínas virales de rotavirus. UNAM.

En la categoría de Maestría, la M. en C. Andrea Sabido Ramos por el trabajo “Construcción y caracterización de un sistema para la expresión cromosomal de genes en *Escherichia coli*”. UNAM.

Y en la categoría de Licenciatura al Ing. José Israel Hernandez Oropeza por el trabajo “Construcción de rutas bioquímicas simplificadas y análisis metabólico de la acumulación de trehalosa en *Sacharomyces cerevisiae*”. IPN.

RESEÑA PREMIOS XIV CONGRESO NACIONAL



El jueves 23 se realizó la entrega del premio “Sergio Sánchez Esquivel” que fue establecido para estimular a estudiantes mexicanos sobresalientes durante la realización de su tesis. Para lograr este objetivo, se apoya a los estudiantes que inician el trabajo experimental que los llevará a obtener el Título de Licenciatura o el Grado de Maestro o Doctor en cualquiera de las áreas de la Biotecnología o Bioingeniería, y se les convoca a participar enviando los protocolos de sus proyectos de investigación.

Este premio fue patrocinado por Applikon Biotechnology, mi agradecimiento al Ing. Manuel Melo y a John Chory (Presidente de Applikon) por su amable disposición para ser parte de la SMBB y de sus premios. En respuesta a esta convocatoria se recibieron 16 protocolos de estudiantes de diversas instituciones de enseñanza del país y la comisión de premios dictaminó por unanimidad premiar los siguientes trabajos:

En la categoría de doctorado, al estudiante Alfredo Vazquez Ovando por el protocolo: “Relaciones entre marcadores moleculares y las características de calidad del grano de *Theobroma cacao* L. cv. Criollo cultivado en el Soconusco, Chiapas” Universidad Autónoma de Chiapas (UACH).

En la categoría de maestría al estudiante Reynaldo de la Cruz Quiroz por el protocolo “Optimización de las condiciones de producción de una elagitanasa fúngica”. Universidad Autónoma de Coahuila (UAC).

RESEÑA PREMIOS XIV CONGRESO NACIONAL

En la categoría de licenciatura al estudiante Daniel Isui Aguilar Salvador por el trabajo “Estudio de mecanismos de recombinación genética codificante para proteínas con potencial terapéutico en *E. coli*. UNAM.



La participación en el congreso y el reconocimiento para los miembros consolidados de la SMBB también se hizo presente; en especial, se destacó la contribución de los doctores Sergio Sánchez Esquivel y Enrique Galindo Fentanes, quienes se hicieron merecedores del reconocimiento Miembro de Honor, el cual se instituyó hace 2 años en el congreso de Acapulco.



RESEÑA PREMIOS XIV CONGRESO NACIONAL

Además, durante el congreso se evalúan y distinguen todos los días los tres mejores carteles presentados por estudiantes, importante distinción considerando que el número diario de carteles expuestos es en promedio de 180.

Finalmente, tuvimos el gusto de escuchar a los ganadores del premio Carlos Casas Campillo 2010: Dres. Isabel Gómez (IBT-UNAM) y Francisco Barona (Langebio, IPN) quienes presentaron su trabajo al pleno.

Toda la información referente a las distinciones (Convocatorias, mecánica de selección, Comisión de premios, ganadores, etc.) puede consultarse en la página de la SMBB.

Quiero reiterar mi felicitación a todos los ganadores y mi agradecimiento a los patrocinadores Yakult S.A. de C.V. y Applikon Biotechnology; a la comisión de premios y a todos los que nos apoyaron en la selección de los trabajos.

Dra. Romina Rodríguez Sanoja

Presidente de la Comisión de Premios SMBB