



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C.

Km. 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca, Av. Cipreses s/n,
Col. San Andrés Totoltepec, C.P. 14400, México D.F. R.F.C. SMBB821210UA2
Tel: (55) 5849 5859, Email: smbb1982@gmail.com <http://www.smbb.com.mx>

Los miembros de la Comisión de Premios 2012-2014 de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), integrada por la Dra. Laura Palomares Aguilera, Dra. Susana Saval Bohórquez, Dr. Jaime Ortega López, Dr. Mario Rodríguez Monroy y presidida por el Dr. José Adelfo Escalante Lozada, quienes de acuerdo a las bases de la Convocatoria al PREMIO SERGIO SÁNCHEZ ESQUIVEL A PROTOCOLOS DE TESIS EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA 2013, publicada en la página de internet de la SMBB, dictaminaron por unanimidad otorgar el premio a los siguientes Protocolos de Tesis en Biotecnología:

Categoría	Nombre del estudiante/Institución	Título de trabajo
Licenciatura	Christian Lizzet Ortiz de Ora Ortiz Carrera de Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica del Estado de Morelos.	Análisis de las mutaciones desarrolladas en la cepa de <i>Escherichia coli</i> PB11 durante un proceso de evolución adaptativa.
Maestría	L. C. Antonio Bensussen Salazar Maestría en Ciencias, área terminal en Biología Celular y Molecular. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	Construcción y evaluación de un circuito genético capaz de inducir apoptosis selectivamente en células que expresen las proteínas Tat y Rev del virus de la inmunodeficiencia humana.
Doctorado	M. C. Silvia Armenta Jaime Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímica, Universidad Nacional Autónoma de México.	Evolución de la especificidad y capacidad de adsorción de un dominio de fijación al almidón.

De igual forma, por la gran calidad de los protocolos revisados, la Comisión de Premios determinó por mayoría distinguir con una Mención Honorífica a los siguientes Protocolos:

Categoría	Nombre del estudiante/Institución	Título de trabajo
Licenciatura	Yryx Yanet Luna Palacios Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología. Universidad Politécnica del Valle de Toluca.	Efecto de las temperaturas sub-óptimas y del medio de cultivo en la producción de la α -neurotoxina soluble en <i>E. coli</i> BL21 (DE3) gold.
Licenciatura	Jocelyne Elena Mendoza Pérez Carrera de Química Farmacéutico-Biológica. Universidad Nacional Autónoma de México.	Cultivo de células animales sincronizadas como una estrategia para el estudio y optimización del proceso de producción de proteínas recombinantes.

Por la Comisión de Premios

Dr. José Adelfo Escalante Lozada
Subsecretario Mesa Directiva Nacional 2012-2014 SMBB

México, Distrito Federal a 24 de Mayo de 2013.