



## 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](mailto:smbb1982@gmail.com) <http://www.smbb.com.mx>

Los miembros de la Comisión de Premios 2014-2016 de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), de acuerdo a las bases de la Convocatoria del

### PREMIO ALFREDO SÁNCHEZ MARROQUÍN 2015 A LAS MEJORES TESIS EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA,

que otorgan la SMBB y Yakult, dictaminaron otorgar el premio a las siguientes tesis:

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Licenciatura	<b>Q. F. B. Jocelyne Elena Mendoza Pérez</b> Carrera de Química Farmacéutica Biológica Universidad Nacional Autónoma de México	Desarrollo de un sistema de cultivo de células animales sincronizadas como estrategia para el estudio optimización de los procesos de producción de proteínas recombinantes
Maestría	<b>M. en C. Andrea Eugenia Castellanos Mendoza</b> Maestría en Ciencias Bioquímicas. Universidad Nacional Autónoma de México	Morfología, estructura y composición de agregados de esfingomielinasa D y fosfolipasa A2 recombinante producidos en <i>Escherichia coli</i>
Doctorado	<b>Dr. Rodrigo Melgarejo Torres</b> Doctorado en Biotecnología. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	Estudio de los mecanismos de transporte de masa, bioconversión y desactivación en un biorreactor de partición de tres fases empleando células completas

De igual forma, por la gran calidad de las tesis revisadas en el nivel de Doctorado, la Comisión de Premios determinó distinguir con una Mención Honorífica a los siguientes trabajos:

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Doctorado	<b>Dr. Mirna Alejandra González González</b> Doctora en Ciencias de Ingeniería con Especialidad en Biotecnología Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey.	Sistemas de dos fases acuosas como estrategia bioingenieril para establecer nuevos procesos para la recuperación primaria de células madre
Doctorado	<b>Dr. Silvia Andrea Moreno Mendieta</b> Doctorado en Ciencias Bioquímicas. Universidad Nacional Autónoma de México.	Micropartículas de almidón como vehículo para la administración de antígenos vía mucosa.

Por la Comisión de Premios

Dr. Nicolás Óscar Soto Cruz  
Subsecretario y Presidente de la Comisión de Premios  
Mesa Directiva Nacional 2014-2016

Victoria de Durango, Durango, a 1 de Junio de 2015.