



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, Ciudad de México. <http://www.smbb.mx>

Ciudad de México, a 27 de mayo de 2019

Los miembros de la Comisión de Premios 2018-2020 de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), de acuerdo a las bases de la Convocatoria del **PREMIO SERGIO SÁNCHEZ ESQUIVEL 2019 A LOS MEJORES PROTOCOLOS EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA**, que otorgan la SMBB y Applikon Biotechnology Inc., dictaminaron otorgar el premio a los siguientes protocolos:

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Licenciatura	Jesús Antonio Rauda Ceja Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Instituto Tecnológico de Morelia	Efecto del pH sobre la producción de rHuGM-CSF en <i>Escherichia coli</i> a través de un sistema termoinducido
Maestría	Rubén Mendoza Flores Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biotecnología	Ingeniería de vías metabólicas para la producción de aminoshikimato en una cepa de <i>E. coli</i> PTS ⁻
Doctorado	Carlos Alberto Tavira Montalvan Doctorado en Farmacia Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Facultad de Farmacia	Análisis de la expresión de interferón gamma humano usando el sistema de células HEK293-Adenovirus en ambientes de microgravedad

De igual forma, por la gran calidad de los protocolos de tesis revisados en el nivel de Maestría, la Comisión de Premios determinó distinguir con una Mención Honorífica al siguiente trabajo:

Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Daniela Velazquez Gallegos Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	Ingeniería celular: una alternativa al cultivo por lote alimentado para la producción de proteína recombinante

Por la Comisión de Premios

Dr. Alvaro R. Lara

Subsecretario y Presidente de la Comisión de Premios

Mesa Directiva Nacional 2018-2020