



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.com.mx>

Los miembros de la Comisión de Premios 2016-2018 de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), de acuerdo a las bases de la Convocatoria del **PREMIO ALFREDO SÁNCHEZ MARROQUÍN 2017 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	Sandra García Cerna Ingeniería Bioquímica Instituto Tecnológico de Zacatepec y Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biotecnología	ESTUDIO DE LOS PATRONES DE FLUJO Y DE EL kLa LOCAL EN UN BIORREACTOR PROTOTIPO DE ESCALA PILOTO
Maestría	Karen Ibeth Fernández Alejandre Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biotecnología	ESTUDIO DE LOS EFECTOS HIDRODINÁMICOS Y DE OXÍGENO DISUELTO SOBRE EL CRECIMIENTO, LA MORFOLOGÍA Y LA PRODUCCIÓN DE LACASAS POR <i>Pleurotus</i> <i>ostreatus</i> CP50 EN CULTIVO SUMERGIDO AGITADO MECÁNICAMENTE
Doctorado	Grisel Alejandra Escobar Zepeda Doctorado en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química	ANÁLISIS TAXONÓMICO Y DEL POTENCIAL METABÓLICO DEL METAGENOMA DE QUESO COTIJA

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

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Maestría	Greta Isabel Reynoso Cereceda Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Biomédicas	MATRACES CON AGITACIÓN POR RESONANCIA ACÚSTICA Y ORBITAL: CARACTERIZACIÓN DEL COEFICIENTE VOLUMÉTRICO DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO Y COMPARACIÓN DE CULTIVOS DE <i>Escherichia coli</i>

Por la Comisión de Premios

Dra. Sylvie Le Borgne
Subsecretaria y Presidenta de la Comisión de Premios
Mesa Directiva Nacional 2016-2018

Ciudad de México, a 27 de mayo de 2017