

Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C.

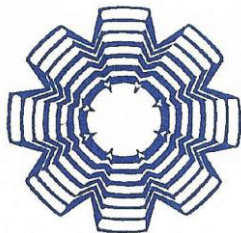
Km. 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca, Av. Cipreses s/n,
Col. San Andrés Totoltepec, C.P. 14400, México D.F. R.F.C. SMBB821210UA2
Tel: (55) 5849 5859, Email: smbb1982@gmail.com <http://www.smbb.com.mx>

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 ALFREDO SÁNCHEZ MARROQUÍN 2013 A LAS MEJORES TESIS EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA, publicada en la página en la página de internet de la SMBB, dictaminaron por unanimidad otorgar el premio a las tesis en el nivel de Licenciatura y Doctorado, y por mayoría para el nivel de Maestría:

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Licenciatura	Q. A. Susy Beatriz Carmona Contreras Carrera de Química de Alimentos, Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México	Efecto de la clonación del gen <i>zwf</i> sobre la producción de shikimato en la cepa de <i>Escherichia coli</i> PB12.SA22.
Maestría	M. en C. Gheorghe Manuel Borja Zamfir Posgrado en Ciencias Bioquímicas. Sede Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México	Ingeniería celular para incrementar la producción de ADN plasmídico por una cepa de <i>Escherichia coli</i> con un sistema alterno de transporte de glucosa.
Doctorado	Dr. Luis Humberto Álvarez Valencia. Doctorado en Ciencias Ambientales. División de Ciencias Ambientales. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A. C.	Immobilization of humic substances on metal-oxides (nano) particles and their impact on redox processes.

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

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Licenciatura	Q. F. B. Beatriz Iozzin Ríos de Anda Carrera de Química Farmacéutico Biológica, Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio de las propiedades mecánicas y polimorfismo de VP6 de rotavirus mediante ultrasonificación.
Maestría	M. en C. Ramses Adolfo Gamboa Suasnavart Posgrado en Ciencias Bioquímicas. Sede Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.	Efecto del oxígeno disuelto en el patrón de glicosilación de la proteína APA 45/47 kDa de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en <i>Streptomyces lividans</i> .



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>

Categoría	Nombre del tesista/Institución	Título de la tesis
Doctorado	Dr. Manuel Alejandro Lizardi-Jiménez Doctorado en Biotecnología, Universidad Autónoma Metropolitana.	Contribución al estudio de la hidrodinámica y transferencia simultánea de masa en biorreactores airlift de tres fases: producción de un consorcio microbiano degradador de petróleo.
Doctorado	Dr. William Alfonso Rodríguez Limas Posgrado en Ciencias Bioquímicas. Sede Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México.	Diseño de estrategias de producción de partículas pseudovirales de rotavirus bovino en levaduras mediante herramientas moleculares y de bioproceso.
Doctorado	Dra. Aurora Antonio Pérez Doctorado en Ciencias en Biotecnología, Especialidad de Biocatálisis y Biología Molecular. Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Zacatenco).	Replegamiento cromatográfico oxidativo de proteínas recombinantes asistido por chaperones moleculares inmovilizados en celulosa.

Por la Comisión de Premios

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

México, Distrito Federal a 12 de Junio de 2013.