

Premio Alfredo Sánchez Marroquín 2023 a las mejores tesis en Biotecnología y Bioingeniería

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C. (SMBB), en conjunto con Yakult, S.A. de C.V. han establecido este premio desde 1999 para reconocer a estudiantes sobresalientes que hayan realizado la mejor tesis en las áreas de Biotecnología y Bioingeniería. Las tesis debieron realizarse y debidamente registrado en instituciones de Educación Superior o de investigación nacionales en cada una de las categorías para la obtención del título de Licenciatura o de los grados de Maestro y de Doctor en Biotecnología y Bioingeniería. En esta ocasión participaron todos los miembros activos de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C. (SMBB) cuyas tesis fueron concluidas y cuyo examen de grado del nivel correspondiente se realizó entre el 1 de marzo de 2021 y el 28 de febrero de 2023. Los reconocimientos fueron entregados durante el XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería celebrado en Ixtapa , Gro.



Las tesis ganadoras fueron:

Licenciatura

Evaluación del efecto de dos péptidos cariofílicos en el ensamblaje y funcionalidad de nanopartículas para terapia génica a base de quitosán utilizando el plásmido pEGFP-N1

Karen Donaji Olivo Escalante

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM

Dirección: Dra. María Eugenia Aranda Barradas

Maestría

Potencial biológico de péptidos obtenidos del amaranto mediante fermentación con bacterias ácido lácticas

Dora Elisa Cruz Casas

Universidad Autónoma de Coahuila

Dirección: Dra. Adriana Carolina Flores Gallegos

Doctorado

Caracterización microbiológica, bioquímica y proteómica del pozol

Jocelin Marari Rizo Villagrana

Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

Dirección: Dra. Romina Rodríguez Sanoja