

## Premio Alfredo Sánchez Marroquín 2021 a las mejores tesis en Biotecnología y Bioingeniería

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C. (SMBB), en conjunto con y *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 2019 y el 28 de febrero de 2021. Los ganadores se comprometieron a la redacción de un artículo *in extenso* con los resultados obtenidos en su tesis. Las tesis ganadoras son:

### *Licenciatura*

#### **Andamios electrohilados de gelatina con potencial aplicación en ingeniería tisular dérmica**

José Luis Quijano-Mendoza, Fernando Hernández-Sánchez, José Manuel Cervantes-Uc, Nayeli Rodríguez-Fuentes\*

Centro de Investigación Científica de Yucatán, Unidad de Materiales.

### *Maestría*

#### **Cuencas y sistemas arrecifales del Golfo de México en el estado de Veracruz: Contaminación por hidrocarburos y biorremediación**

Leticia Narciso-Ortiz, Karen A. Vargas-García, Ana L. Vázquez-Larios, Tannia A. Quiñones-Muñoz, Ricardo Hernández-Martínez, Manuel A. Lizardi-Jiménez \*

Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca.

### *Doctorado*

#### **The classical secretion pathway during recombinant protein production in CHO cells: an omics perspective**

Saumel Pérez-Rodríguez, Mauricio A. Trujillo-Roldán, Norma A. Valdez-Cruz\*

Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.