

Revista de la Sociedad Mexicana de
Biotechnología
y Bioingeniería A.C.

Año 2019 Volumen 23, Número 1
ISSN 0188-4786



Sociedad Mexicana de
Biotechnología y Bioingeniería



Revista de la Sociedad Mexicana de
Biotecnología
y Bioingeniería A.C.

MESA DIRECTIVA

Dr. Adelfo Escalante Lozada
Presidente

Dr. Jaime Ortega López
Vice-Presidente

Dra. Sylvie Leborgne
Secretario

Dra. Angélica Meneses Acosta
Tesorero

Dr. Alvaro R. Lara
Subsecretario

Dra. Angélica Meneses Acosta
Vocal Profesional

Q. A. Alma Y. Alva Aviles
Vocal Estudiante

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Romina Rodríguez Sanoja
Editora en Jefe
Instituto de Investigaciones Biomédicas,
UNAM

Dr. Luis Bernardo Flores Cotera
CINVESTAV

Dr. Fernando Luis García Carreño
CIBNOR

Dr. Mariano Gutiérrez Rojas
UAM-I

Dra. Sara Solís Pereira
Instituto Tecnológico de Mérida

Dra. Elizabeth Langley McCarron
Instituto Nacional de Cancerología

ISSN 0188-4786, revista cuatrimestral publicada por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C. incluida en PERIÓDICA, índice de Revista Latinoamericanas en Ciencias (CICH-UNAM). Certificado de Licitud de Título en trámite y Certificado de Licitud de Contenido en trámite. Reserva de derechos de Título 04-1999-082516265000-101. Los Conceptos que en ella aparecen son responsabilidad exclusiva de los autores. Se prohíbe la reproducción total o parcial de su contenido sin previa autorización por escrito del Comité editorial. Toda correspondencia deberá enviarse a Km. 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca, Av. Cipreses s/n, Col. San Andrés Totoltepec, C.P. 14400, Del. Tlalpan, México, D.F. o a la siguiente dirección electrónica smbb1982@gmail.com

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES **4**

ARTÍCULOS

Aislamiento y caracterización de una cepa de *Streptomyces thermocarboxydus* con actividad antibiótica

Mariana Ávalos-García, Beatriz Ruiz-Villafán, Romina Rodríguez-Sanoja y

Sergio Sánchez **8**

Importancia del pH y protocolo de desinfección en la germinación de esporas de *Cyathea bicrenata*

Samanta A. Reyes, Héctor González, Ana M. Castillo, Víctor H. Volke, Carmen Jacinto, César Carvajal, Gabino García

22

Uso de *Pseudomonas aeruginosa* en biorremediación

Daniel Luján **32**