

Presentación del Comité Editorial 2



Crisis mundial por bacterias patógenas resistentes a antibióticos: si no hay acciones hoy, no habrá cura mañana 3



Resistencia bacteriana a los antibióticos: ¿cuál es la situación actual en México? 7



Un peligroso experimento a escala global: selección de bacterias multi-resistentes a antibióticos 10



Cultivando al enemigo: los animales de granja como fábricas de bacterias resistentes a antibióticos 14



Desarmando a los patógenos: los compuestos antivirulencia como alternativa a los antibióticos 18



Microbios contra microbios: la batalla microscópica que ha beneficiado a la humanidad 23



¿Cómo obtener compuestos antimicrobianos de las plantas? 27



"El enemigo de mi enemigo es mi amigo": el uso de virus como estrategia antibacteriana 30