

¡BOMBA!

Era imposible el desierto:
¡BTS en el balcón!
Pero, ¡oh, desilusión!
¡Las Armys querían concierto!



K'intsil

Jueves 7 de mayo de 2026

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 11 · NÚMERO 2718 · www.lajornadamaya.mx

Beeta'ab túumben áantibiotiiko'ob yéetel u ts'aak síina'an, beyxan jáabanero iik; táaka'an juntúul u x-xaak'alil CICY

Yéetel u ts'aak u síinanil *Diplocentrus melici*, ku síijil tu noj lu'umil Veracruz, béeychaj u beeta'al túumben áantibiotikos ts'o'ok u ye'esiko'ob jach no'ojantak tu táan *Mycobacterium tuberculosis*, leti'e' bakteerya tsa'aysik túberkulosis, beyxan tu táan *Staphylococcus aureus*, patoojeno je'el u ts'aak ínfeksioon tu yoot'el máak, ba'ale' beyxan ba'alo'ob je'el bix neumonía, septicemia, meningitis, endocarditis yéetel osteomielitis, u ya'abile' le ku tsa'ayal wa oksa'an máak tu najil ts'akyaj. Le ba'al je'ela' béeychaj u meyajta'al tumen Lourival Possani Postay, u ajxaak'alil Instituto de Biotecnología, tu kaampusil Morelos, UNAM -úuchik u múul meyaj yéetel Rogelio Hernández Pando, ti' u kúuchil Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), beyxan yéetel Richard Zare, ti' u noj najil xook Universidad de Stanford, tu kaajil California, Estados Unidos.

"Béeychaj kjatsik kapa'éel moleekulas

mina'an u boonil ti' u ts'aakil u síinanil *Diplocentrus melici*; benzoquinonas u k'aaba, ts'o'oke' kéen kóojok ti' iik'e' ku óoxidarpajal yéetel ku k'éexel u boonil: jump'éel ku ch'oojtal yéetel uláak' jump'éele' ku chaktal, beey túuno', béeychaj kjets'ik u éestruktuura yéetel ksíintetisaartiko'ob. Le de ch'ooj u boonile' ku béeytal u tselik *Mycobacterium tuberculosis* yéetel le chako', ku tselik *Staphylococcus aureus*", tu ya'alaj Possani Postay.

Beyxan tu noj lu'umil Yucatáne' junmúuch' u ajxaak'al máako'ob ti' u kúuchil Departamento de Medicina Molecular y Bioprocesos ti' u mola'ayil Instituto de Biotecnología, kaampus Morelos, ti' u nos najil xook UNAM, jo'olbesa'an tumen Gerardo Corzo Burguete -ikil múul meyajnaj yéetel Georgina Estrada Tapia, ti' u kúuchil Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)-, béeychaj u yilko'obe' u peeptidoil ku k'aaba'tik defensina J1-1 yaan ichil jáabanero iike' (*Capsicum chinense Jacq.*) je'el u

páajtal u beetchajal yéetel jump'éel proeseo biotéeknoloójikoo ti'al u cantal jump'éel túumben áantibiotiko yóok'ol *Pseudomonas aeruginosa* (ba'ale' mún je'el xan u beetik u koontrail kuuxumo'ob).

U bakteerail *Pseudomonas aeruginosa* ku beetik k'aas ti' máaxo'ob oksa'an tu kúuchil ts'akyaj beyxan ti' máaxo'ob ma' jach mu'uk'a'an u siistemal ínnunitaryoo, yóok'olal k'oja'anilo'ob je'el bix enfermedad pulmonar obstructiva crónica (epoc), cáncer, síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida), ichil uláak'o'ob.

U baakterial *Pseudomonas aeruginosae'* ma' tu kíimil yéetel jejeláas áantibiotikóos, le beetik u mola'ayil Organización Mundial de la Salud u táanilkuunsmaj buey ba'axo'ob najmal u séeb ts'aatáantik.

K'iintsil / P 12

Oochel: Rodrigo Díaz

