

¡BOMBA!

Tras ataque, que no envideo,
vino la retaliación:
Gaza vive hoy invasión
y guerra de genocidio

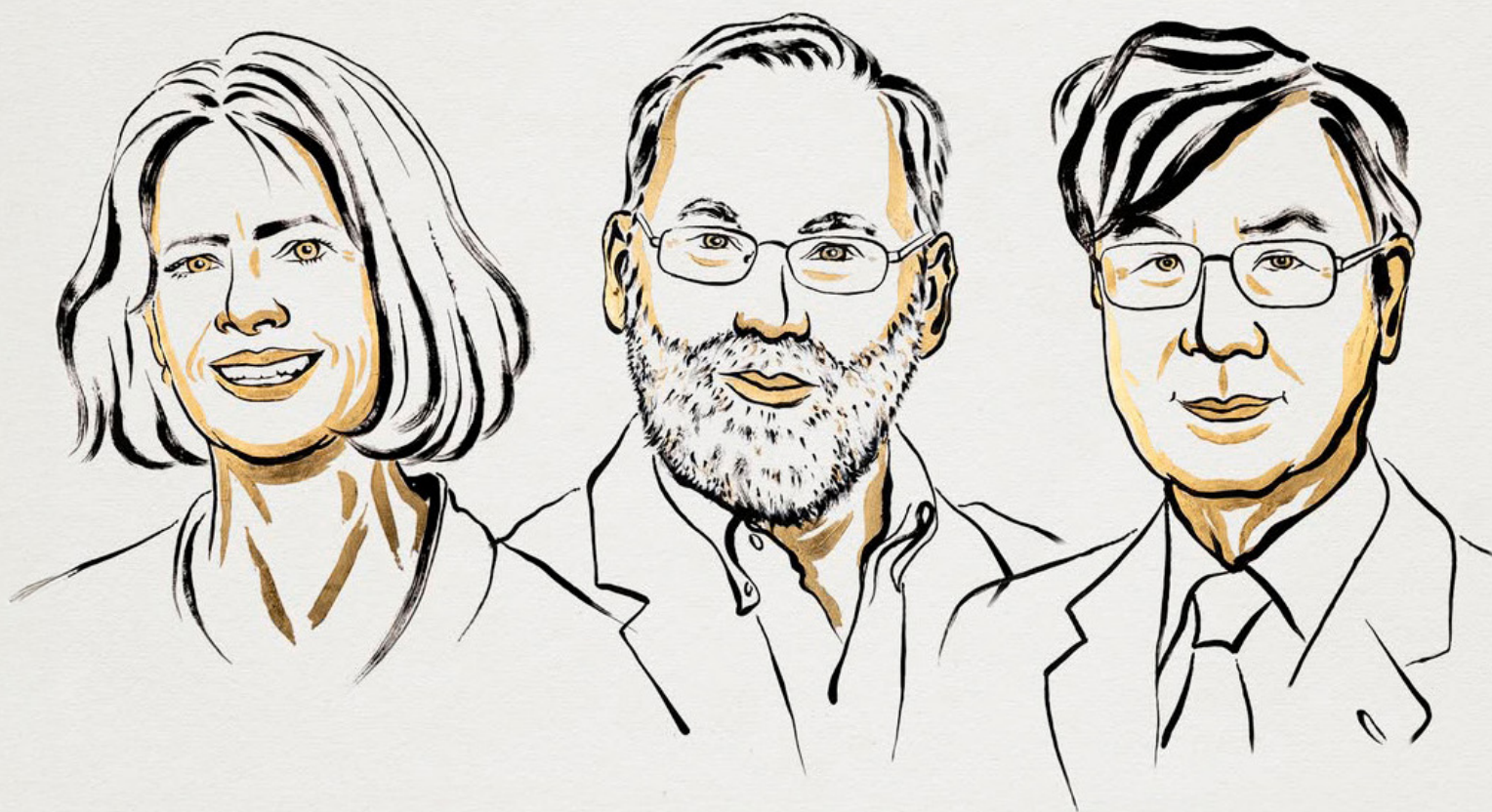


K'intsil

Martes 7 de octubre de 2025

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 11 · NÚMERO 2579 · www.lajornadamaya.mx

U NOJ CHÍIMPOLAIL NOBEL DE MEDICINA, U TI'AL MÁAKO'OX XAK'ALT BIX U MEYAJ SISTEMA INMUNITARIO



Erinet Gómez/ p 19
Boonil Nobel Prize

Noj chíimpolal Premio Nobel de Medicina 2025 k'uba'ab ti' estados unidoilo'ob Mary E. Brunkow yéetel Fred Ramsdell, je'el bix xan ti' japonil Shimon Sakaguchi yóok'olal ba'axo'ob ts'o'ok u yojéeltiko'ob ti'al u tso'olol bix u béeytal u meyaj sistema inmunitario ti'al u kaláantik wiinkilal ti' k'oja'anilo'ob ba'ale' mix táan u k'askúuntik u tejidoilo'obi'.

"Xaak'ale' ku ye'esik bix u meyaj ksistema inmunitario ti'al u kaláantik ka kéet yanak ba'axo'ob yaan ichil", tu ya'alaj Rickard Sandberg, u jka'ansajil Genética Molecular, máax xan táaka'an ich Comité Nobel.

"Ksistema inmunitarioe' jach táaj mu'uk'a'an, tumen k'a'abéet u kaláantik kwiinkilal ti' je'el ba'axak microbiol, tak ti' le mix juntéen yáax kóojok ti' kwiinkilal; ba'ale' láayli' xan k'a'abéet u yilik ma' u k'askúuntik wa u kiinsik u tejidoilo'ob mix xan u órganoilo'obi', tumen wa ku beetike', ku káajal u yantal trastornos autoinmunes", tso'olij.

Kéen káajak u jaanta'al k'élulas yéetel ktejidos tumen ksistema inmunitarioe', ku káajal u yantal yaayaj k'oja'anilo'ob, je'el bix diabetes tipo 1, tumen tuláakal celulas beetik u yantal insulinae' ku k'askúunta'al; beyxan je'el bix artritis reumatoide.

"Wa ku chan k'astal bix u yutsil meyaj ksistema inmunitarioe', je'el u beetik k'aas ti' to'one'", tu ya'alaj Sandberg.

Jump'éel ti' le ba'ax e'esik u noj ba'alil sistema inmunitarioe', tumen ku kanik u yil máakalmáak ba'al k'oja'ankúunsik, ba'ale' beyxan u yojel máakalmáak le uts célulaob yaan. Ba'ale', bix u yojel sistema inmunitario ba'ax k'a'abéet u tselik ti' ba'ax ma'.

Ka'ache' ku tukulta'ale' le células inmunitarias o'bo' ku beetik jump'éel ba'ax k'aaba'inta'ab tolerancia inmunitaria central. Ba'ale', máaxo'ob náajalt Premio

Nobele' tu yilajo'ob máax le "ku kanano'ob" ich le sistema inmunitarioo': células T reguladoras, leti'e' ba'ax beetik u kéet yantal ba'al.

Sandberge' tu ya'alaj ba'ax kaxta'abe' ku je'ik uláak' u páajtalil u tukulta'al bix je'el u ya'abkunsal wa u p'itkunsal u meyaj células T reguladoras, ti'al xan u p'atal paachil trastornos autoinmunes, u yila'al ka utsil k'amak transplantes wa u ts'a'akal cáncer.

"Maanal 200 u p'él xak'al ts'iibo'ob táan u beeta'al, jump'éel ba'al táan u meyajta'al, náach bej p'aatal ti'al xiimbaltbil", tu ya'alaj Sandberg.