

¡BOMBA!

Los priistas preocupados porque quedan indefensos con expropiación; ya tensos: suplican ser escuchados

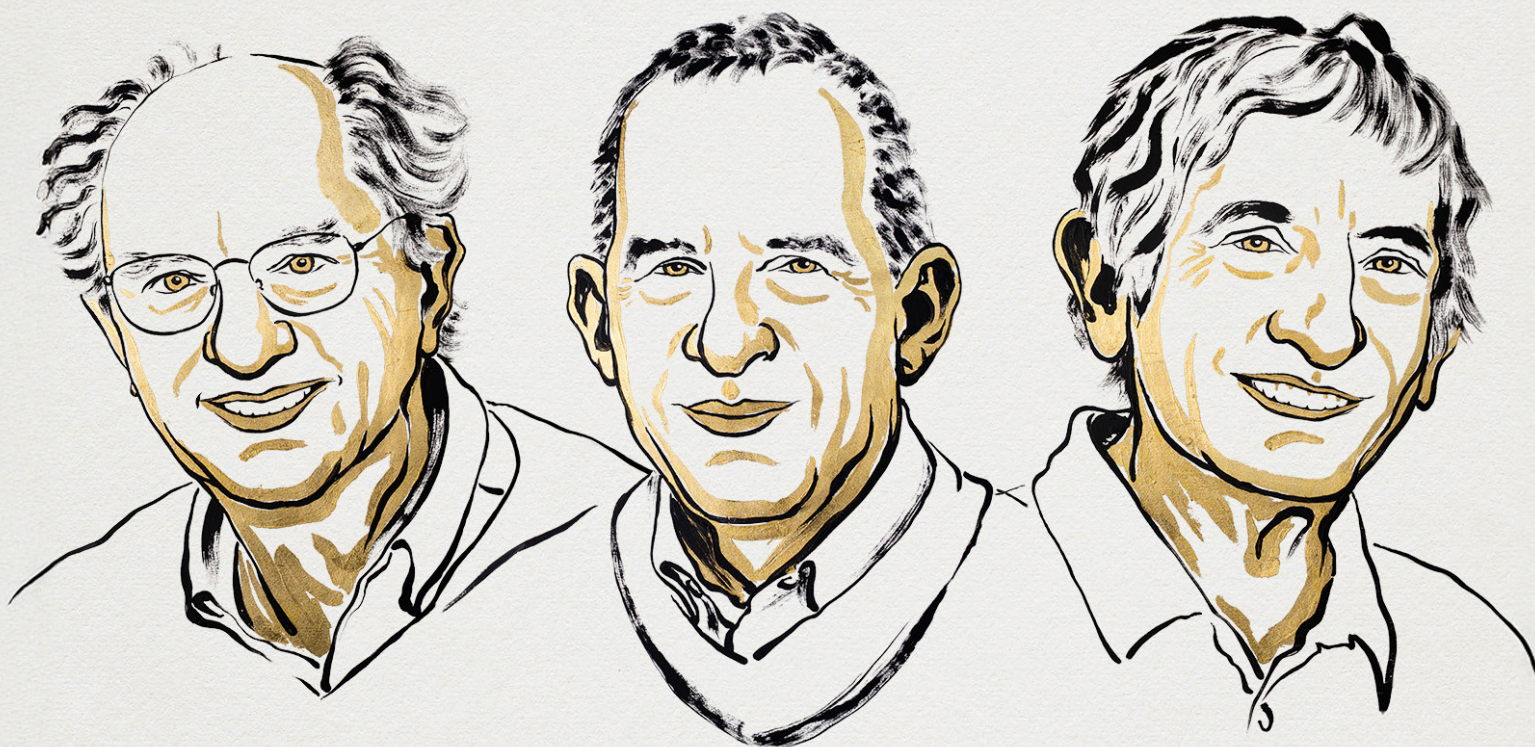


K'intsil

Miércoles 8 de octubre de 2025

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 11 · NÚMERO 2580 · www.lajornadamaya.mx

U NOBELIL FÍSICAE' U TI'AL MÁAXO'OB OJÉELT ULÁAK' BA'ALO'OB YÓOK'OLAL FENÓMENOS CUÁNTICOS



Efe / p 16
Boonil Nobel Prize

Chiimpolale' u ti'al Clarke, Devoret yéetel j-estadounidosil John M. Martinis, tumen tu chiikbeso'ob u porpiedadesil mecánica cuánticae' ku béeytal u beeta'al ti' macroscópica p'iisil.

Real Academia de las Ciencias ti' u lu'umil Sueciae' tu chiimpoltaj "úuchik u kaxta'al efecto túnel cuántico macroscópico yéetel u cuantizaciónil energía ti' jump'éel circuito eléctrico", tumen ku k'aabéetkunsal ti' le tecnologías

ku ts'a'abal ti' ya'abach nu'ukulo'ob, je'el bix celularo'ob.

Yéetel ba'ax u kaxmo'obe' ku ts'aako'ob u páajtalil u yantal túumben tecnología cuántica, tu'ux táaka'an ba'alo'ob je'el bix criptografía, computadores yéetel sensores, yaan u béeytal u meyajo'ob tu jach séeba'anil.

Le óoxtuul ajxaak'al máako'oba' tu beeto'ob ti'al u chúumuk ja'abilo'ob u décadail 1980, jayp'éel xaak'alo'ob yéetel jump'éel circuito eléctrico beeta'ab

yéetel superconductores tumen u noj najil xook Universidad de Berkeley (EE.UU), tu'ux ts'o'okili' u beeta'al junmúuch' xaak'al tumen Clarke ti'al u xak'alta'al fenómenos cuánticos.

Te'el múuch'o' táaka'an Devoret, máax táan u xok te'el ka'acho'. Beyxan ti' yanchaj Martini, máax xan ku xook te'elo'.

Ti' xaak'al tu beeto'obe', jatsa'ab componentes superconductores yéetel jump'éel jáaytsile'en yáal material ma' de conductori' (jump'éel

sistema k'ajóolta'an beey unión de Josephson): tu jach p'iso'ob tuláakal ba'ax yaan ichil le circuito je'elo', ti'al u controlarko'ob yéetel u xak'altiko'ob ba'ax ku yúuchul kéen máansa'ak corriente chúumuk ti'.

Ku yantal "efecto túnel cuántico" kéen u p'it jump'éel partícula pak' k'atik u beel, kex tumen ma' jach posiblee' u tukulta'al ka úuchuki'. Lelo' ku béeytal túun yóok'olal u reglasiil mecánica cuántica.