



Recorte en B/N % de ocupación: 9,19 Valor: 339,14€

Periodicidad: Diaria

Tirada: 8.555

Difusión: 6.610

Descriuen un mecanisme general que accelera el desenvolupament tumoral

MADRID | EFE/DdG

■ Un grup d'investigadors de l'Institut d'Investigació Biomèdica (IRB) ha trobat un mecanisme general que accelera el desenvolupament tumoral, segons un estudi que publica la revista *Nature*. En concret, els investigadors han demostrat com la proteïna CPBE1 «treu els frens» a la producció de proteïnes associades a la transformació tumoral de les cèl·lules. Aquesta troballa obre «una finestra terapèutica completament inexplorada», segons aquest treball.

El càncer es caracteritza per una divisió i creixement descontrolat de les cèl·lules. Els científics

intenten aclarir els mecanismes que controlen l'expressió dels gens que afavoreixen el desenvolupament de tumors, en processos com la divisió cel·lular desenfrenada, per proposar noves dianes terapèutiques per on atacar la malaltia.

Segons l'IRB, el laboratori liderat per Raúl Méndez ha descrit un mecanisme dirigit per la proteïna CPEB1 que afecta més de 200 gens relacionats amb proliferació cel·lular i promoció tumoral.

Aquest treball suma, segons els seus autors, «evidències sobre la potència de les CPEB com a dianes terapèutiques».