

Els canals Slowpoke, potencial objectiu en la lluita contra el glioblastoma

Inhibir els canals Slowpoke - unes proteïnes transmembrana activades pels ions de calci intracel·lulars (Ca^{2+})- podria servir per combatre el [glioblastoma](#) [

<https://es.wikipedia.org/wiki/Glioblastoma>], un tipus de tumor cerebral agressiu. Així ho assenyala una recerca de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) publicada a la revista *Scientific Reports* [<https://www.nature.com/srep/>] del grup Nature.

L'estudi, realitzat amb el model animal de la mosca de la fruita (*Drosophila melanogaster* [https://ca.wikipedia.org/wiki/Mosca_del_vinagre]), constitueix el gruix de la [tesi doctoral](#) [

<https://repositori.udl.cat/items/c439b8ca-f424-4507-9c70-15725a822ece>] realitzada a la UdL per Lía Alza Blanco, actualment d'estada post-doctoral a la Sorbona de París. En la investigació, amb finançament del Ministeri de Ciència i Innovació i La Marató de TV3, ha participat també personal de l'Institut de Salut Carlos III. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Els-canals-Slowpoke-potencial-objectiu-en-la-lluita-contra-el-g>]



Descargar imagen

L'estudi constitueix el gruix de la tesi de Lía Alza / Foto: IRBLleida

Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

[Resum de l'article](#) *Pro-tumoral Ca^{2+} signaling is dependent on Slowpoke and Ca_v1T channels in *Drosophila melanogaster* glioma* [<https://www.nature.com/articles/s41598-026-42712-8>]

N o t í c i a

I R B L l e i d a

[

<https://www.irblleida.org/ca/noticies/2051/un-estudi-usant-un-model-de-glioma-en-mosques-de-la-fruita-iden>]

N O T Í C I E S

R E L A C I O N A D E S :

[Validen un fàrmac contra el glioblastoma amb la tecnologia 'càncer en un xip'](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Validen-un-farmac-contra-el-glioblastoma-amb-la-tecnologia-c>]

