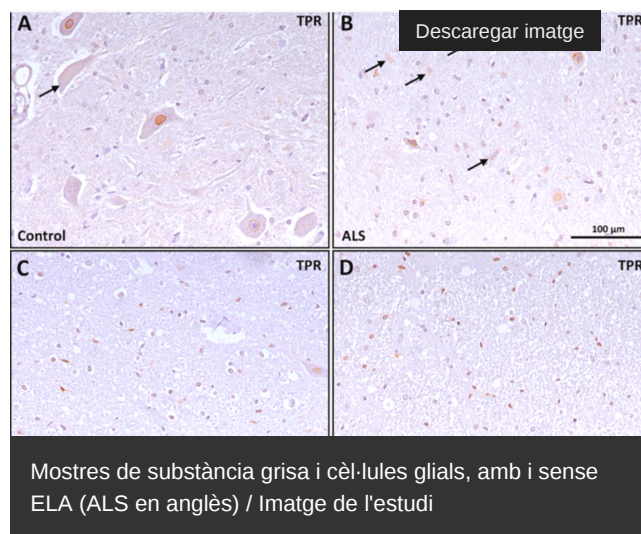


Els complexos de porus nuclears, claus en el desenvolupament de l'ELA

Els complexos de porus nuclears (CPN [https://es.wikipedia.org/wiki/Poro_nuclear]), essencials per al transport de proteïnes dins les cèl·lules, tenen un paper central en el desenvolupament de l'esclerosi lateral amiotròfica (E L A [



https://ca.wikipedia.org/wiki/Esclerosi_lateral_amiotr%C3%B2fica]), segons una recerca liderada per l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) i la Universitat de Lleida (UdL) que acaba de publicar la revista *Redox Biology* [<https://www.sciencedirect.com/journal/redox-biology>]. L'estudi, on també ha participat personal de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) i de la Universitat de Barcelona, demostra com el mal funcionament dels CPN contribueix a disfuncions de la proteïna TDP-43 [<https://ca.wikipedia.org/wiki/TDP-43>], que s'agrega de forma patològica en les persones que pateixen aquesta malaltia neurodegenerativa. [Ampliar notícia] [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Els-complexos-de-porus-nuclears-claus-en-el-desenvolupame>]

Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL

MÉS INFORMACIÓ:

[Article](#) *Nuclear pore complex dysfunction drives TDP-43 pathology in ALS* [<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231725003374?via%3Dihub>]

[Notícia](#)

[IRBLleida](#)

[<https://www.irblleida.org/ca/noticies/1930/descobreixen-una-nova-peca-clau-en-l-origen-de-l-ela-el-mal-funci>]