

dijous, 10 d'octubre de 2024

Les persones amb ELA tenen un microbioma intestinal diferent

Una recerca de la UdL i l'IRBLleida analitza els àcids grassos de cadena curta

Les persones diagnosticades de forma recent amb Esclerosi Lateral Amiotròfica (ELA [



https://ca.wikipedia.org/wiki/Esclerosi_lateral_amiotr%C3%B2fica]) presenten una major abundància de bacteris [Fusobacterium](https://es.wikipedia.org/wiki/Fusobacterium) [<https://es.wikipedia.org/wiki/Fusobacteriota>] i [Acidobacteria](https://es.wikipedia.org/wiki/Acidobacteriota) [<https://es.wikipedia.org/wiki/Acidobacteriota>] als seus intestins. Així ho revela un estudi del grup de recerca en [Fisiopatologia](https://repositori.udl.cat/collections/f4e22f34-47e4-409c-8322-cd5abb5130dd) [Metabòlica](https://repositori.udl.cat/collections/f4e22f34-47e4-409c-8322-cd5abb5130dd) [<https://repositori.udl.cat/collections/f4e22f34-47e4-409c-8322-cd5abb5130dd>] de la Universitat de Lleida i l'IRBLleida que s'acaba de publicar a la revista *Scientific Reports* [<https://www.nature.com/srep/>], del grup Nature. El treball, realitzat en col·laboració amb el servei de Neurologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge, suggereix que la [microbiota intestinal](https://ca.wikipedia.org/wiki/Microbiota_intestinal) [https://ca.wikipedia.org/wiki/Microbiota_intestinal] podria ser determinant en la recerca de noves estratègies tant per al diagnòstic com pel tractament d'aquesta malaltia neurodegenerativa. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Les-persones-amb-ELA-tenen-un-microbioma-intestinal-difere>]

Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Examining the complex Interplay between gut microbiota abundance and short-chain fatty acid production in amyotrophic lateral sclerosis patients shortly after onset of disease* [https://www.nature.com/articles/s41598-024-75083-z.epdf?sharing_token=Yv0h_YQTWhikzB-1dL0_2dRgNl]

N O T Í C I E S

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

Molècules ASO per alentir la progressió de l'ELA [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Molecules-ASO-per-alentir-la-progressio-de-LELA/>]

