dimarts, 12 de març de 2024

La cognició, relacionada amb la ferritina en sang i la microbiota

Segons una recerca on participen la UdL i l'IRBLleida

Es nivells en sang de ferritina [https://ca.wikipedia.org/wiki/Ferritina], una proteïna involucrada en l'emmagatzematge del ferro, estan relacionats de manera positiva amb la funció executiva del cervell, responsable d'habilitats com ara la planificació, la inhibició, la flexibilitat, fluïdesa verbal i la memòria. En canvi, algunes espècies bacterianes presents en la microbiota intestinal perjudiquen aquestes funcions. Així ho afirma un estudi liderat per l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) en què ha participat personal investigador de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida). Els resultats de la recerca els han publicat a la revista científica *Gut Microbes* [*https://www.tandfonline.com/journals/kgmi20*]. [Ampliar notícia] [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-cognicio-relacionada-amb-la-ferritina-en-sang-i-la-microbio]

Text: Comunicació IDIBGI / Premsa UdL

M É S I N F O R M A C I Ó :

N o t a d e l ' I D I B G I [https://idibgi.org/un-estudi-de-lidibgi-identifica-un-vincle-entre-cognicio-microbiota-intestinal-i-ferritina/]

Article *Gut microbiota links to serum ferritin and cognition* [https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19490976.2023.2290318]