RESEARCH

Estudio del fenotipo: Discalculia

Pascual Mellado Alejandro* and Ramírez Arco David

*Correspondence: ale.pas.mel@uma.es ETSI Informática, Universidad de Málaga, Málaga, España Full list of author information is available at the end of the article

Abstract

La discalculia es una condición que dificulta resolver operaciones matemáticas, así como realizar tareas que requieran usar las matemáticas. Es similar a la dislexia, fenotipo mas conocido, pero dificulta eventos lógico-matemáticos en vez de linguisticos.

La discalculia no refleja un déficit general en las capacidades cognitivas o dificultades con el tiempo, la medición y el razonamiento espacial

Keywords: Discalculia; Discapacidades matemáticas; Lóbulo Frontotemporal

1 Introducción

La Discalculia se asocia con disfunción en la región alrededor del surco intraparietal y potencialmente también en el lóbulo frontal y temporal.

Tras realizar una búsqueda en "HPO" (Human Phenotype Ontology) del fenotipo a investigar, encontramos que este se encuentra clasificado como el HP:0002442 con un total de 13 fenotipos de otras enfermedades asociadas, y un total de 24 genes asociados a esta en HPO

- 2 Materiales y métodos
- 3 Resultados
- 4 Discusión
- 5 Conclusiones

Abreviaciones

Indicar lista de abreviaciones mostrando cada acrónimo a que corresponde

Disponibilidad de datos y materiales

Debéis indicar aquí un enlace a vuestro repositorio de github.

Contribución de los autores

Usando las iniciales que habéis definido al comienzo del documento, debeis indicar la contribución al proyecto en el estilo: J.E : Encargado del análisis de coexpresión con R, escritura de resultados; J.R.S : modelado de red con python y automatizado del código, escritura de métodos; ... OJO: que sea realista con los registros que hay en vuestros repositorios de github.

Author details

ETSI Informática, Universidad de Málaga, Málaga, España.

References