

RESEARCH

Estudio fenotípico del gen HP:0030880 asociado al fenómeno de Raynaud

Jesús Aldana* and Juan Carlos Ruiz

*Correspondence:
jaldanam21@uma.es
ETSI Informática, Universidad de
Málaga, Málaga, España
Full list of author information is
available at the end of the article

Abstract

Keywords: Raynaud; gene; phenotype; ontology

1 Introducción

En este proyecto usaremos ontologías, en concreto GO, para poder conocer las relaciones que tienen los genes a estudiar con el resto. Podemos definir una ontología como una manera formal de representar el conocimiento colectivo sobre un área en la que sus conceptos se describen por su significado y su relación con el resto de componentes[citas], en nuestro caso se trataría de fenotipos y genes.

Así el proyecto investigará el fenómeno de Raynaud a través de diferentes bases de datos y ontologías para conocer que sistemas y rutas biológicas se ven afectados por esta patología y como se relaciona con el resto de fenotipos conocidos.

1.1 Fenómeno Raynaud

2 Materiales y métodos

3 Resultados

4 Discusión

5 Conclusiones

Disponibilidad de datos y materiales

Repositorio de github: <https://github.com/jesusaldanamartin/Gene-Phenotypcal-Study>

Contribución de los autores

J.C. : Encargado de la introducción y abstract. J.A.M. : Encargado de la introducción y abstract