

## **Artificial Intelligence and microbiota: techniques and challenges.**

Dr. Víctor Maojo.

Existen proyectos de aprendizaje máquina para prognosis en artritis reumatoide. Existen pocos registros que contienen datos inapropiados y se han usado numerosas técnicas de aprendizaje máquina con los mismos. Para tratar este tipo de datos no estructurados es necesario tener en cuenta la minería de textos así como la recuperación de información. Con estas premisas, se ha desarrollado una herramienta que se utiliza en el dominio del microbioma para detectar interacciones, extraer información de textos y llenar bases de datos con los datos recogidos, así como mejorar la búsqueda y recuperación de documentos.

Link al vídeo: [https://www.youtube.com/watch?v=U\\_GjIXaa9k](https://www.youtube.com/watch?v=U_GjIXaa9k)