

ElasticSearch

documentación

Javier Martínez Álvarez | UO258092

Mª Isabel Fernández Pérez| UO257829

Lino Menéndez de Luarca Trabanco| UO216936

Gema Rico Pozas | UO238096

# Ejercicio 1

Debe razonarse la elección de la consulta base para la temática escogida, además de reflexionar críticamente sobre los resultados obtenidos con distintas métricas y distintos números de términos.

# Ejercicio 2

¿Existe alguna configuración de dicha consulta o su generación vía scripting que permita emular la expansión de términos mediante NGD (parámetro gnd en las agregaciones) hecha en el ejercicio anterior?

# Ejercicio 3

En un primer paso hemos probado con las palabras que creímos que más se podían repetir en un comentario sobre medicamentos como “med”, “pill”, “dosage”, etc. También, utilizando unos conocimientos básicos sobre medicamentos probamos a incluir en la consulta algunos de los sufijos más comunes en medicamentos como podían ser “\*zepam”, “\*ine”, “\*tin”, etc. Pero entonces solamente salían los medicamentos que acababan en los sufijos antes nombrados. También probamos realizando una mezcla de ambas estrategias, pero tampoco obtuvimos los resultados esperados. Optamos por la validación automática utilizando Wikidata y la siguiente consulta "using OR prescribed OR dose OR mg -water". Con esta consulta y la validación obtuvimos el mejor resultado, aunque tuvimos que eliminar de los resultados “water” ya que aparece como un medicamento y consideramos que no lo es.

# Ejercicio 4