

Lista de todos los libros

1. Buscamos dentro de la ontología de dbpedia, una clase para definir libros
(<http://mappings.dbpedia.org/server/ontology/classes/>)
2. Nombre de la clase, propiedades
(<http://mappings.dbpedia.org/server/ontology/classes/Book>)
3. "A" = tipo de clase

PREFIX dbp: <http://dbpedia.org/ontology/>

PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>

SELECT DISTINCT ?libro

WHERE{

 ?libro a dbp:Book

} LIMIT 100

Lista todos los libros con su título

Encuentra el Quijote (pr defecto está en inglés)

contains(lcase(str(?title)), "...")

Ver todas las propiedades de "El Quijote"

SELECT ?p ?o

{

 <http://dbpedia.org/resource/Don_Quixote> ?p ?o

}

Mostrar el autor

Listar los libros de Cervantes

Group by

Número de libros por autor

(COUNT(?libro) AS ?NumLibros)

Escritores de la misma nacionalidad que Cervantes

Escritores por país

Ordenados (ORDER BY)

Escritores por país máximo y mínimo

UNION

Escritores vivos

Escritores vivos ordenados por edad

Escritores nacidos en los 80

Escritores nacidos en los 80 con algún libro publicado antes de los 25 años
Year(date)

Escritores nacidos en ciudades con más de 2M de habitantes

Lista de Científicos españoles

Lista de Científicos con premios Nobel

Lista de Científicos españoles con premios Nobel

Lista de Científicos con premios Nobel (mujeres)

10 Universidades españolas con más científicos notables