

# WIKIDATA Query Service en síntesi

<https://query.wikidata.org/>  
Mes documentació a Wikidata



Versió 1.0 (Març 2018)  
de "Wikidata Query Service in brief" de Alex Stinson  
(User:Astinson/  
User:Sadads) sota llicència  
CC-BY-SA 4.0  
[astinson@wikimedia.org](mailto:astinson@wikimedia.org)

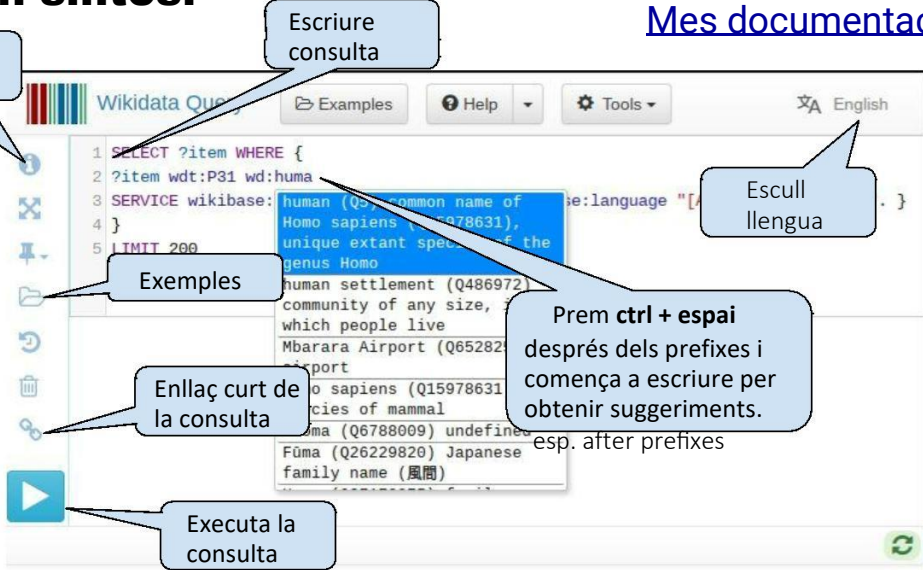
Versió digital:  
[bit.ly/wikidata-onepage](http://bit.ly/wikidata-onepage)

Assistent de consulta

Escriure consulta

Escull llengua

Prem ctrl + espai després dels prefixes i comença a escriure per obtenir suggeriments.



## Triples:

?subjecte ?predicat ?objecte.

## Prefixes importants

item	propietat	variable
wd:	wdt:	?
wd:Q7186	wdt:P101	?item

Declaració	Objecte de la declaració	Qualificador de la declaració
p:	ps:	pq:
p:P101	ps:P101	pq:P101

## Funcions importants

- SELECT** – llista de variables a mostrar
- DISTINCT** – darrera de SELECT, treu files duplicades
- WHERE { ... }** – conté els criteris de consulta
- #defaultview:** - format de presentació de resultats
- Dins del WHERE { ... }**
- OPTIONAL { ... }** – conté declaracions que es mostraran si existeixen
- MINUS { ... }** – elimina contingut basat en paràmetres
- FILTER ( ... )** – condicions per filtrar resultats
- SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE], en". }**  
- servei per obtenir les etiquetes (label) de les variables obtingudes (ex: **SELECT** ?itemLabel)
- Darrere del WHERE { ... }**
- LIMIT** – indica el nombre màxim de files que volem
- ORDER BY** – indica l'ordenació dels resultats

## Símbols important

- .** - finalitzar triple  
Ex.: ?item wdt:P31 wd:Q5 .
- ;** - enllaça diverses propietats a un subjecte.  
Ex.: ?item wdt:P31 wd:Q5 ;  
wdt:P106 wd:Q42973 .
- /** - uneix dues propietats  
Ex.:  
?item wdt:P31 wd:Q5 .  
?item wdt:P106/wdt:P279 wd:Q42973 .
- \*** - extèn recursivament la darrera propietat  
Ex.:  
?item wdt:P31 wd:Q5 .  
?item wdt:P106/wdt:P279\* wd:Q42973 .
- #** - comentaris no tractats pel sistema  
Ex.:  
?item wdt:P31 wd:Q5 . **#selecciona persones**

## Eines que fan servir SPARQL

- PetScan** – eina per fer llistes basades en Wikidata i categories VP
- WDFIST** – eina per cercar imatges lliures per afegir a Wikidata
- Histropedia** – Eina per dibuixar línies de temps amb dades Wikidata
- ListeriaBot** – genera llistes automàtiques dins Viquipèdia alimentades des de Wikidata.  
Veure: [Ajuda:Listes automàtiques](#) (a cawiki)
- Ajudes**
- Wikidata:Request a query** – fòrum per sol·licitar ajuda o la construcció d'una consulta
- @Wikidatafacts** – compte twitter d'un voluntari que ajuda a crear consultes