

# INGUMA eta Wikidata datu-baseen arteko lankidetzak

## Euskarazko aldizkari akademikoaren kontsulta eta analisia

A. Astigarraga<sup>1,2</sup>, M. Bidaguren<sup>1</sup>, E. Delgado<sup>1</sup>, G. Gonzalez<sup>1,2</sup>, K. Sarasola<sup>1,2</sup>

(1) Udako Euskal Unibertsitatea (<http://www.ueu.eus>, [a.astigarraga@ueu.eus](mailto:a.astigarraga@ueu.eus))

(2) EWKE, Euskal Wikilarien Kultur Elkatera ([https://meta.wikimedia.org/wiki/Basque\\_Wikimedians\\_User\\_Group](https://meta.wikimedia.org/wiki/Basque_Wikimedians_User_Group))

UEUren helburu bat da euskarazko ekoizpen zientifikoaren presentzia hobetzea. ([Artetxe, 2011](#))

- 2000n, UEUK **INGUMA** datu-basea sortu zuen argitalpen akademikoari buruzko informazioa biltzeko 130 aldizkari dira euskarazko eartikuluak dituztenak).
- UEUren bi aldizkari nagusiak: **ALDIRI** (arkitekturari buruz), eta **UZTARO** (giza eta gizarte-zientziei buruz) ([Artetxe, 2017](#))

**Inguma-Wikidata** proiektu honen helburu nagusia bikoitza da:

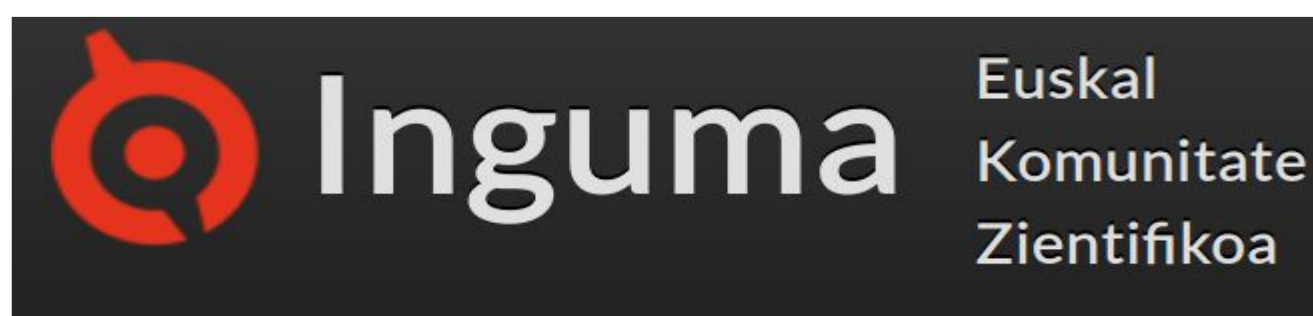
- Euskarazko ekoizpen zientifikoaren gizaratean gehiago zabaltzea, zientzia irekia sustatzeko, eta erraz kontsultatzen diren errepositorio bibliografikoak elikatzeko.
- Aztertzea **Wikidata** **eskaintzen dituen aukerak** (bibliografia-datu estekatuak dituen datu-basea), **Scholia** bezalako bistaratze-tresnekin, SPARQL edota **Wikidata Query Service** kontsulta-zerbitzuak erabiliz.

### INGUMA datu-basea

Euskarazko produkzio zientifikoaren

Oinarritzko informazioa 1968az geroztik euskaraz argitaratutako materialei buruz

- 16.609 artikulua zientifiko
- 2.455 liburu
- 5.470 liburu-atal
- 681 doktorego-tesi
- 130 aldizkari
- 2.448 egile
- 4.972 dokumentu



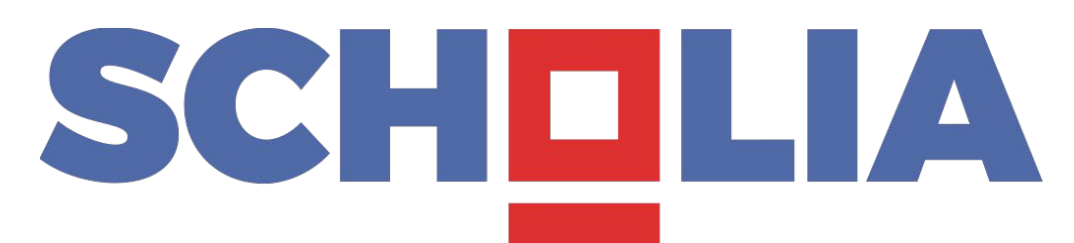
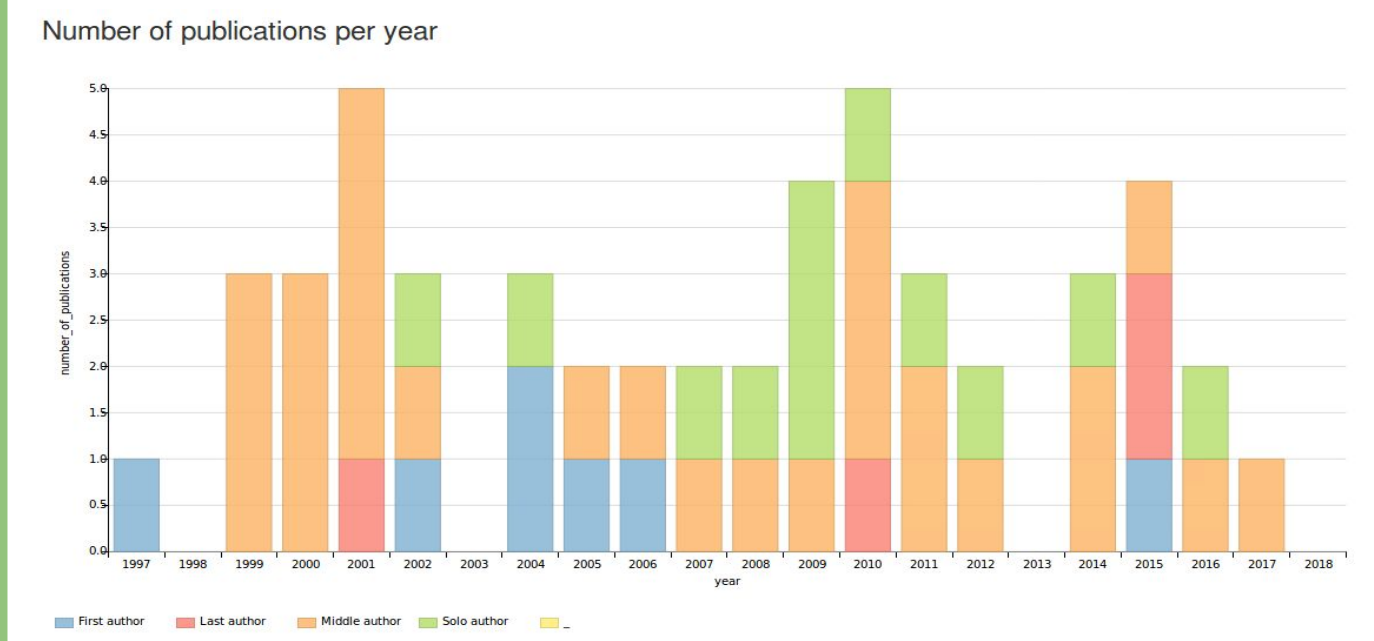
### WIKIDATA

- Elkarlanean sortutako [datu-base eleanitz](#) bat da.
- Datu irekiak, Creative Commons
- Wikipediako artikuluetako [infotaula](#), Wikidatako informazioaz sortzen da.
- Datuak kontsultatzeko tresna ahaltuak ditu. Bisualizazioak ere
- **>86 milioi datu**
- **>22 milioi artikulua zientifiko**



### SCHOLIA

Wikidata-kontsultak egiten dituen web zerbitzua, informazio bibliografikoa aurkezteko (autore, erakunde eta aldizkari akademikoaren eskola-profilak) ([Nielsen et al., 2017](#))



### METODOLOGIA

- Esportatu datuak: INGUMA --> WIKIDATA ([Open Refine](#) erabiliz)
  - UZTARO aldizkariak: [671 artikulua eta 618 egile](#)
  - ALDIRI aldizkariak: [349 artikulua eta 319 egile](#)
  - UEUren liburuak: [453 liburu](#)
- Lan gogorra Inguma eta Wikidatako pertsona ikertzaileak bateratzen
- Persona ezezagunentzako entitate berriak sortu Wikidatan

### EMAITZAK

- Aldizkari biei datuak aztertzeko hainbat **taula eta grafiko lagungarri**:
  - [Topics, topic scores](#)
  - [Authors, Author images, Co-author graph](#)
  - [Citations, Most cited articles, Most cited authors, Citation distribution](#)
  - [Articles citing retracted articles](#)
  - [Gender distribution](#)
- ALDIRI aldizkariak arkitektura arloan egindako ekarpenaren neurketa.

Proiektuan **datu bibliografikoak erraz kontsultatzeko tresnak** aurkitu dira, dela Inguman bertan, dela Scholian edo dela Wikidataren kontsulta-zerbitzuan.

Horrek euskarazko ekoizpen zientifikoaren eta ikertzaileen gaineko **azterketa bibliometrikoak errazten ditu**.

Euskarazko **ekoizpen horren erabilera ere errazten du**

Wikimedia-proiektuetan, edo Wikidatako datuak erabiltzen dituztenetan.

### ETORKIZUNEN LANAK

- Euskarazko artikulua dituzten **beste aldizkari batzuekin** aplikatzea (130 dira)
- **Web-bisiten kopuruen hazkuntza neurtzea**, baita artikuluetara zuzendutako web-estekena ere, nabigazio-iturria kontuan hartuta.
- Artikuluetan landutako **gaien azterketa** zabala. Egun datuak gutxi dira.
- **Egileen genero-banaketa** buruzko azterketa hainbat aldizkaritan.

### ERREFERENTZIAK

Ikus [hemen](#) erreferentzia guztiak

