

# Sariak / Jarduerak

## Sariak eta aipamenak

## Jarduerak

### Sariak eta aipamenak

#### 1. *CodiEsp-D. Main evaluation metric: Mean Average Precision*

CodiEsp Track CLEF 2020 konferentziaren zati bat da. Pareek berrikusitako CLEF 2020 konferentzia independentean hizkuntza eta modu askotariko informazio-eskuratzearen ebaluazioari buruzko gai sorta zabala aztertzen da, eta informazioa berreskuratzeke sistema elebakarren edota eleaniztunen alderdiak aztertzeke hainbat laborategi eta tailer ere antolatzen dira. Ixa taldeak MAP altuena lortu zuen CodiEsp ataza-sarietan.

**Sarituak:** Alberto Blanco, Alicia Pérez, Arantza Casillas

#### 2. *Capitel@IberLEF 2020 shared task on Named Entity Recognition (NER) for Spanish lehiaketaren irabazlea*

Rodrigo Agerri Ixakideak CAPITEL@IberLEF2020 lehiaketara aurkeztu dituen hiru sistemak lehenengo hiru postuetan sailkatu dira gaztelaniazko kazetaritza artikuluetan agertzen diren entitate-izenak biltzeko eta sailkatzeko atalean.

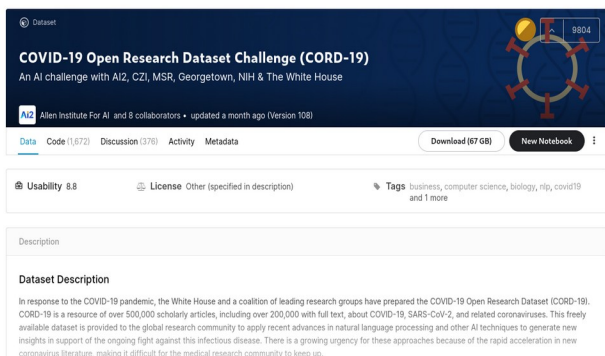


CAPITEL @ IberLEF 2020

**Sarituak:** Rodrigo Agerri, German Rigau, Ixa Taldea

#### 3. *COVID-19 Open Research Dataset Challenge (CORD-19)*

Estatu Batuetako gobernuak bultzatutako COVID-19aren inguruan antolatutako adimen artifizialeko txapelketan saria jaso zuen Ixa ikerketa-taldeak. COVID-19 delako txapelketa (COVID-19 Open Research Dataset Challenge) hainbat erakundek antolatu dute, tartean dira Allen Institute for AI, Chan Zuckerberg Initiative, Georgetown University, Microsoft Research, National Institutes of Health eta Etxe Zuriko Office of Science and Technology Policy. Antolatzaileek COVID-19, SARS-CoV-2 eta beste koronabirus batzuei buruzko 50.000 artikuluzko zientifiko inguru jarri dituzte munduko ikerketa komunitatearen eskura. Horrekin



batera, adimen artifizialeko ikertzaileei ekintzarako deia egin zieten hizkuntzaren prozesamenduan berriki egin diren aurrerapenak aplikatzatzen, gaixotasunaren aurka borrokan ari diren zientzialariei literatura zientifiko horretan guztian lagungarri zaien informazioa ahalik eta modu errazenean bilatzen

laguntzeko.

**Sarituak:** Eneko Agirre, Arantxa Otegi, Jon Ander Campos, Aitor Soroa

#### 4. *Ohorezko aipamena EMNLP kongresuan*

Informatika Fakultateko Ixa ikerketa-taldeko zenbait irakaslek eta ikertzailek ohorezko aipamena jaso zuten azaroaren 16tik 20ra egin zen EMNLP 2020 kongresuan (Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing) aurkeztu zuten "Spot the Bot: A Robust and Efficient Framework for the Evaluation of Conversational Dialogue Systems" izeneko artikulua erengatik.



**Sarituak:** Jon Ander Campos, Aitor Soroa, Eneko Agirre, and collaborators *Jan Deriu, Don Tuggener, Pius von Däniken, Alvaro Rodrigo, Thiziri Belkacem, Mark Cieliebak*

## 5. *“Outstanding Paper” saria COLING-en (International Conference on Computational Linguistics)*

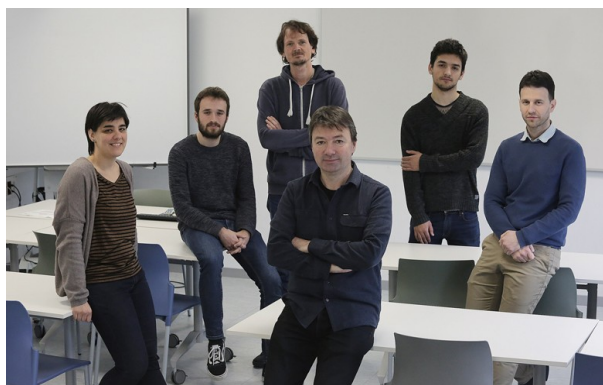
COLING kongresuan Jon Ander Camposen, Arantxa Otegiren, Aitor Soroaren, Eneko Agirreren eta Gorka Azkuneren lana “Improving Conversational Question Answering Systems after Deployment using Feedback-Weighted Learning” nabarmendu diren artikuuen artean hautatua izan da.



**Sarituak:** Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Eneko Agirre, Gorka Azkune

## 6. *Google Faculty Research Awards.*

Eneko Agirre irakasleak urtero ematen diren Google Faculty Research Awards ikerketa arloko sarietako bat jaso du. Googlek hizkuntzaren prozesamenduaren arloan 11 sari eman ditu. Guztira, 50 herrialdetako 330 unibertsitatek bidalitako 150 proposamen saritu ditu Googlek (Adimen Artifizialaren 18 arlotako 917 hautagaien artean). Sarietatik %25 soilik dator Estatu Batuetatik kanpoko unibertsitateetatik, eta hizkuntza naturalaren prozesamenduaren kasuan, sari bakarra dago Europan. Eneko Agirre irakaslea da sari hau hirutan lortu duen ikertzaile bakanetakoa. Saria 70.000 dolarretakoa, eta diru horrekin finantzatu da erabiltzaileekin elkarreragiten duten



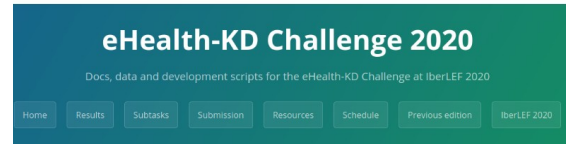
ikaslearen laguntza izan du bere ikerketan.

bitartean ikasteko gai izango diren elkarrizketa-sistemak garatzeko “Conversational Question Answering agents that learn after deployment” izeneko proiektua. Eneko Aitor Soroa eta Gorka Azkune irakasleen, Arantxa Otegi ikertzailearen, Jon Ander Campos doktoretza ikaslearen, Aitor Agirre masterreko ikaslearen eta Eduardo Vallejo graduko

**Sarituak:** Eneko Agirre and collaborators Aitor Soroa, Gorka Azkune, Arantxa Otegi, Jon Ander Campos, Aitor Agirre, Eduardo Vallejo

## 7. eHealth-2020

HAP-LAP masterreko ikasle diren Oscar Sainzek eta Edgar Andrések eHealth-2020 txapelketan emaitza bikaina lortu dute Informatika Fakultateko Oier Lopez de Lacalle ikertzaileak eta Aitziber Atutxa irakasleak lagunduta. Beraien taldea (IXA-NER-RE) txapelduna izan da erlazio-erazketako azpiatazan, bigarrenari alde nabarmena aterata gainera. Beren helburu nagusia erlazio-erazketako azpiatazan parte hartzea bazen ere, beste bitan ere (entitate ezagutzan eta domeinu-aldaketan) sistematxo bat aurkeztu dute, eta laugarren geratu dira sailkapen orokorrean.



### ubtask B: Relation extraction

ubtask B continues from the output of Subtask B, by linking the entities detected and labelled in the input document. The purpose of this subtask is to recognize all relevant semantic relationships between the entities recognized. Eight of the thirteen semantic relations defined for this challenge can be identified in the following example:



**Sarituak:** Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Eneko Agirre, Gorka Azkune

## Jarduerak

### MINTEGIAK

- **RODRIGO AGERRI**  
*Tools for the analysis of parliamentary discourses: polarization, subjectivity and affectivity in the post-truth era* (2020/12/15)
- **RODRIGO AGERRI**  
*DEEPPREADING* (2020/11/30)
- **ARANTXA OTEGI**  
*VIGICOVID* (2020/11/23)
- **GORKA LABAKA**  
*MT4ALL* (2020/11/16)
- **KEPA SARASOLA**

*Domino (2020/11/09)*

- **ITZIAR GONZALEZ-DIOS**  
*Adimen-SUMO (2020/11/09)*
- **GORKA AZKUNE**  
*Multimodal deep learning (2020/11/03)*
- **ANDER BARRENA**  
*Better Extraction From Text Towards Enhanced Retrieval II (2020/10/26)*
- **ANDER BARRENA**  
*Better Extraction From Text Towards Enhanced Retrieval (2020/07/17)*
- **JIAWEI ZHAO**  
*Non-linearities in Cross-lingual word embedding (2020/07/10)*
- **MIKEL ARTETXE**  
*Unsupervised machine translation (2020/07/04)*
- **XABIER SOTO**  
*Osasun-txostenen itzulpen automatikoa euskararen eta gaztelararen artean (2020/06/26)*
- **JOAN ANDER CAMPOS ETA IKER GARCÍA**  
*Sare neuronaletan oinarritutako dialogo sistemak. (J. A. Campos),  
Adquisición y explotación de conocimiento cross-lingüe (I. Garcia) (27:57tik aurrera) (2020/06/19)*
- **ANDER SALABERRIA**  
*Errepresentazio multimodalen ikasketa automatikoa (2020/06/04)*
- **UNAI ATUTXA**  
*Laburpen gaitasunaren garapena eta eskolako laburpen-testuen prozesamendua (2020/05/29)*
- **MIKEL IRUSKIETA**

*Ixa Taldearen rola CLARINen: hizkuntza-azpiegitura sortzeko garaia*  
(2020/05/15)

- **KLARA CEBERIO ETA GALDER**  
*Wikidata eta lemak* (2020/05/08)
- **ANDER BARRENA**  
*Testuinguruen errepresentazio eleanitzak* (2020/04/03)
- **IGOR LETURIA**  
*Hizketa-ezagutza eta -sintesiko sistemak- Okzitanierarako TTSaren kasua*  
(2020/02/14)
- **JOSEBA FERNANDEZ DE LANDA**  
*On-line komunitatearen azterketa soziologikoa hizkuntzaren prozesamenduko teknikak erabilia* (2020/02/06)
- **ARANTXA OTEGI**  
*LIHLITH* (2020/01/30)
- **MIKEL ARTETXE**  
*UnsupNMT* (2020/01/24)
- **JAVIER ALVEZ & ITZIAR GONZALEZ-DIOS**  
*Adimen-SUMO, wordnets and related initiatives* (2020/01/10)

## ANTOLATUTAKO TAILERRAK

1. *Workshop INTELE*  
**Ainara Estarrona, Mikel Iruskieta, German Rigau**  
25/11/2020
2. *DeeLIO Workshop at EMNLP*  
**Eneko Agirre**  
20/11/2020

### 3. *Multimodal Wordnets at LREC (Marseille)*

**Itziar Gonzalez-Dios, German Rigau**

11/05/2020

