



# XXXV Congreso internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural



**Ira. 24 - Ira. 27 2019**

**Kod. Z23-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Workshop

**Data**

Ira. 24 - Ira. 27 2019

**Kokalekua**

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Hizkuntzak**

Gaztelera Ingelesa

**Balio akademikoa**

40 ordu

**Antolakuntza Batzordea**



# Azalpena

*Hizkuntza Naturalaren Prozesamendurako Espainiar Elkarteak* (Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural, [SEPLN](#)) biltzar bat antolatzen du urtero, hiruzpalau egunekoa. Bertan ekitaldi zientifikoak gauzatzen dira: hitzaldi gonbidatuak, sesio teknikoak, komunikazioak, erakustaldiak eta mahai-inguruak hizkuntza naturalaren prozesamenduaren arlo desberdinei buruzkoak (Analisi morfologikoa, sintaktikoa, semantikoa eta pragmatikoa, konputazio-lexikografia, itzulpen automatikoa, hizketa-teknologia, hizkuntza naturalen bidezko makina-pertsona komunikazio-inguruak, dokumentu-kudeaketa eta korpusen linguistika. Azken urteotan, lehenengo eguna sesio berezitarako gordetzen da. Bertan arlo desberdinetako ebaluazio-kanpainen emaitzak aurkezten dira. Ondorengo hiru egunetan biltzarraren zati nagusia burutzen da.

NAZIOARTEKO biltzarra da, eta Espainiako, Frantziako, Portugaleko, Italiako, Erresuma Batuko, Mexikoko Kubako eta Estatu Batuetako ikertzaileek osatzen dute programa-batzordea.

Onartutako komunikazioak [SEPLN aldizkarian](#) argitaratzen dira. Sei hilero kaleratzen da aldizkaria, urteko bi zenbakiak martxoan eta irailean agertzen direlarik. Iraileko zenbakian kongresurako hautatutako lanak agertzen dira. Aldizkaria FECyT Zientzia eta Teknologiarako Espainiako Fundazioaren kalitate-zigiluaz hornitu da. Horrek bikaintasun-aldizkari bat dela ziurtatzen du, eta, ondorioz, Espainiako Aldizkari Zientifikoaren Biltegian (RECYT, Repositorio Español de Ciencia y Tecnología: <http://recyt.fecyt.es/index.php/PLN>) topa daitekeela. SEPLN aldizkariak ISO 9001 kalitate-zigilua ere jaso du, bere bikaintasuna 3 urteko epean bermatzen duena (2012ko martxoaren 14tik 2015eko martxoaren 14 arte).

## [ANTOLAKUNTZA eta EGITARAU BATZORDEA](#)

### Helburuak

Komunitate zientifikoari eta enpresei eztabaida eta komunikazio foro bat eskaintzea, Lengoaia Naturalaren Prozesamenduaren arloan (Natural Language Processing, NLP) gauzatutako ikerketa lanak eta aurkikuntzak aurkeztu ahal izateko.

Ahozko eta idatzizko lengoaia naturalaren prozesamenduaren arloko benetako aplikazio eta I+G proiektuen aukera berriak aurkeztea.

Etorkizunerako software eta oinarrizko ikerketa lineak identifikatzea, merkatuaren beharrekina parekatzeko.

Arloan partehartzaile aktibo izan nahi diren doktorego ikasle eta profesional berrientzako pentsatutako foro bat eskaintzea, ideiak partekatzeko.

### Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



## Zuzendaritza



### **Inma Hernaez Rioja**

UPV/EHU

---

Ingeniera de Telecomunicación por la UPC (1987) comenzó su carrera docente en Bilbao, con la creación en Bilbao de la nueva titulación de Ingeniería de Telecomunicación. En 1995 obtuvo el título de doctora y fundó el grupo de investigación Aholab ([aholab.ehu.eus](http://aholab.ehu.eus)), del que es investigadora principal. Es profesora catedrática en el área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Actualmente imparte docencia en varios programas de Máster además de en el Grado de Tecnologías de la Telecomunicación. Ha sido responsable del programa de doctorado interuniversitario TICRM ([www.ticrm.es](http://www.ticrm.es)) y ha participado en diversas ocasiones en órganos de gestión universitarios. Sus líneas de investigación incluyen técnicas de síntesis, conversión y transformación de la voz, y el desarrollo de estrategias que permitan el aprovechamiento de las tecnologías del habla por personas con discapacidades orales. En este campo, ha sido investigadora principal en más de 40 proyectos de investigación.



### **Eva Navas Cordón**

UPV/EHU

---

Ingeniera de Telecomunicación (UPV/EHU, 1996) y doctora en Tecnologías de la Información (UPV/EHU, 2003), desde el año 2000 es profesora del departamento de Ingeniería de Comunicaciones donde imparte clases en titulaciones de grado y posgrado relacionadas con la ingeniería de telecomunicación y las tecnologías de la lengua. Ha participado en más de 30 proyectos de investigación en los que ha contribuido activamente al desarrollo de tecnologías de análisis y síntesis de habla con énfasis en el estudio de la prosodia y la mejora de la expresividad y naturalidad de la voz sintética. Ha tomado parte en diversas campañas nacionales e internacionales de evaluación de sistemas de síntesis de voz, diarización de locutores y segmentación de audio, con excelentes resultados. Ha publicado más de 100 artículos científicos en las revistas y conferencias más relevantes de su campo. Asimismo, ejerce como revisora en las principales revistas y conferencias del área.

## Irakasleak



### **Roberto Barra Chicote**

Amazon, Senior Applied Scientist

---

Senior Applied Scientist at Amazon



### **Marta Macho Stadler**

UPV/EHU, Profesora Agregada

---

Euskal Herriko Unibertsitateko (EHU) irakaslea eta Matematikako doktorea da Lyongo (Frantzia) Claude Bernard Unibertsitatean. Topologian aditua da. Zientziaren dibulgazioan interesa duenez, hainbat jardueratan parte hartzen du aspaldidanik unibertsitateetan, erakunde zientifikoetan, kultur etxeetan edo irakaskuntza-zentroetan. Hainbat komunikabidetan kolaboratzen du, hala nola Radio Euskadiko La mecánica del caracol programan edo El Periódico-ko Zientzia Komunikatzaileen Sarean, Esteve Fundazioarekin lankidetzan. UPV/EHUko Kultura Zientifikoko Katedrako Mujeres con ciencia blogaren editorea da. 2015ean, Alacanteko Unibertsitatearen igUAldad saria eta Espainiako Matematikako Erret Elkartearen lehen edizioko dominetako bat jaso zituen. 2016an Emakunde Saria eman zitzaion, «Matematika eta ezagutza zientifikoa emakumeengana hurbildu eta ezagutaraztera bideratutako ibilbide zientifikoagatik, bai eta emakume zientifikoak eta Akademiari nahiz gizarte-aurrerapenari egindako ekarpenak ikusarazi eta aldarrikatzeagatik ere». 2019an, Bilboko Ospetsu izendatu zuten, «Zientzia-dibulgatzaile gisa egindako lanagatik eta emakumeek zientzian duten papera ikusarazteagatik».



### **Alfonso Valencia**

Barcelona Supercomputing Center, Director

---

Alfonso Valencia is a Biologist by training with a Ph.D. in Biochemistry and Molecular Biology by the

Universidad Autónoma, Madrid. He is ICREA Research Professor, Director of the Life Sciences Department at the Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), Director of the Spanish National Bioinformatics Institute (INB-ISCI), Head of the Spanish node of the European Infrastructure for Life-Science Information, ELIXIR and former president of the International Society for Computational Biology (ISCB). As Computational Biologist Dr. Valencia is interested in the analysis of large collection of genomic information with particular emphasis in the study of protein interaction networks applied to (epi)Genomics, Cancer Biology and Precision Medicine. Alfonso Valencia has published more than 300 articles with an h-index of 84 (Scopus profile).

# Matrikula prezioak

MATRIKULA	2019-07-01 ARTE	2019-07-05 ARTE	2019-09-24 ARTE	2019-09-29 ARTE
GONBIDAPENA	0 EUR	-	-	-
KUOTA OROKORRA (kongresua + tailerrak)	-	270,00 EUR	360,00 EUR	-
Bazkide Kuota	-	215,00 EUR	290,00 EUR	-
Bazkide berriaren Kuota	-	240,00 EUR	315,00 EUR	-
Ikasleentzako Kuota	-	160,00 EUR	215,00 EUR	-
KUOTA OROKORRA (tailerrak bakarrik)	-	90,00 EUR	120,00 EUR	-
KUOTA Expositor Tecnoling	-	400,00 EUR	-	425,00 EUR
HITZ Kolaboratzaile Zentruarentzako Kuota	-	0 EUR	-	0 EUR
Symposio Doctoraleko bekadun ikasleak	-	Tarifaren barne	-	Tarifaren barne
KUOTA Expositor Tecnoling enpresa handientzako	-	700,00 EUR	-	700,00 EUR

# **Kokalekua**

## **Bizkaia Aretoa-UPV/EHU**

Abandoibarra etorbidea. 48009- Bilbo

Bizkaia