

10th International Conference on Meaning and Knowledge Representation
Facultad de Letras, Pontificia Universidad Católica de Chile (July 17 to 21, 2023)

WORKSHOPS PROGRAM

Monday, July 17		
09:00 - 13:00	“Ambivalencia y lenguaje: la palabra en la poesía de mujeres. Corpus de poemas escritos por mujeres recitados en voz propia y su aplicación terapéutica en enfermedades neurodegenerativas”. Dr. Beatriz Pérez Cabello and Dr. Ana Zamorano Rueda (UNED Spain).	Sala Marcela Oyanedel, Edificio de posgrado
Registration form: https://form.jotform.com/231836889347675		
Tuesday, July 18		
09:00 - 13:00	“La ingeniería del corpus en la clasificación de textos: TexMiLab”. Dr. Carlos Perinán-Pascual (Universidad Politécnica de Valencia, Spain).	Laboratorio de inglés - Facultad de Letras
Registration form: https://form.jotform.com/231836889347675		

Sponsored by:

Grant PID2020-112827GB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 (Spain)
Fondo de Apoyo a la Organización de Reuniones Científicas 2023 - Vicerrectora de Investigación UC

CONFERENCE PROGRAM

DAY 1: Wednesday, July 19	
09:00 - 09:30	Welcome and registration - Patio Facultad de Letras
09:30 - 10:00	Opening act - Auditorio Facultad de Letras
10:00 - 11:00	Lecture “Explorando el contenido de las redes sociales para analizar los problemas de la ciudadanía: un enfoque interdisciplinar” Dr. Carlos Periñán-Pascual (UPV), Auditorio Facultad de Letras.
Coffee break (11:00 - 11:30)	
Session 1, chair: Carlos González, UC (11:30 - 13:00) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
11:30 - 12:00	“Detecting problems in teaching/learning environments: a linguistic and ontological approach” Pedro Ureña (Universidad de Granada), online.
12:00 - 12:30	“Semantic analysis from a pragmatic perspective of the constructions of the change of state pseudocopulative verb in digital journalism”. Mengning Gao (Universidad Autónoma de Madrid), online.
12:30 - 13:00	“Formación de palabras en lengua inglesa: el caso de los cuasi-prefijos” Sandra Peña-Cervel (Universidad de La Rioja), online.
Lunch break (13:00 - 14:00)	
Session 2, chair: Ana Zamorano, UNED (14:00 - 16:30) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
14:00 - 14:30	“Termout: a software to streamline the creation of terminology dictionaries” Rogelio Nazar (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso), in-person.
14:30 - 15:00	“The syntagmatics of hidden metaphors, and a proposal for corpus analysis” Irene Renau (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso), in-person.
15:00 - 15:30	“Aprendizaje del significado a través de la definición en diccionarios escolares. Un estudio en niños y niñas de sexto básico”. Ana Terry-Moreira (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso), in-person.
15:30 - 16:00	“Una aproximación cognitivo-dinámica al estudio de la interrupción como estrategia de coordinación y cooperación en narraciones conversacionales”. Valentina Espinoza and Nicolás Albornoz (Universidad de Chile), in-person.

DAY 2: Thursday, July 20	
09:00 - 09:30	Welcome and registration - Patio Facultad de Letras
09:30 - 10:30	Lecture “Procesamiento del lenguaje natural para apoyar la toma de decisiones clínicas: ejemplos y problemas de privacidad”. Dr. Jocelyn Dunstan (Pontificia Universidad Católica de Chile), Auditorio Facultad de Letras.
Coffee break (10:30 - 11:00)	
Session 3, chair: Fredy Núñez, UC (11:00 - 13:00) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
11:00 - 11:30	“A journey through data to the entire normalization of the Chilean waiting list”. Fabián Villena, Matías Rojas, Felipe Arias and Jocelyn Dunstan (Universidad de Chile), in-person.
11:30 - 12:00	“LLTEAM: AI (Conversational agent + onboarding + supervisor)” Sofía Correa-Busquets and Lucas Maccarini (Wird Chile), in-person.
12:00 - 12:30	“Language resources for personality and emotion analysis based on text data: the case of MBTIEmoCorpus” Hongling Gou (Universidad Politécnica de Valencia), online.
12:30 - 13:00	“Extending and evaluating a communicative function dataset built with synthetic data augmentation through ChatGPT” Nicolás José Fernández (Universidad de Jaén), online.
Lunch break (13:00 - 14:00)	
Session 4, chair: Beatriz Pérez, UNED (14:00 - 16:30) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
14:00 - 14:30	“Handling polarity shifters in opinion mining: a knowledge-based model for quantification in Spanish, English and French”. Yolanda Blázquez (UNED), online.
14:30 - 15:00	“Lexical availability of Spanish as a first language for secondary and pre-university students: the incidence of the sex/gender variable”. Cristina Herranz (Universidad Rey Juan Carlos), online.
15:00 - 15:30	“The expression of epistemic propositional attitude in brazilian portuguese: an analysis of complement-taking predicates (CTP) and the complement clause construction”. Julia María das Dores-Duarte and Luana Lopes-Amaral (Federal University of Minas Gerais), online.
15:30 - 16:00	“A Methodology for Enhanced Explanations of Incoherence Detection” Felipe Urrutia (Universidad de Chile), in-person.

DAY 3: Friday, July 21	
09:00 - 09:30	Welcome and registration - Patio Facultad de Letras
09:30 - 10:30	Lecture “The hybridisation of Linguistics and AI for exploring and assessing cognitive function. How do we approach speech and meaning in this space?”. Dr. Beatriz Pérez Cabello de Alba (UNED) and Dr. Kulvinder Panesar (University of Bradford), Sala de usos múltiples - Facultad de Letras.
Coffee break (10:30 - 11:00)	
Session 5, chair: Luciana Pisolatto, UC (11:00 - 13:00) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
11:00 - 11:30	“Design Decisions of Visuospatial Assessment Protocol: A Computer Vision Assisted Tool for The Prediction of Cognitive Function”. Irfan Mehmood (University of Bradford), Beatriz Pérez Cabello de Alba (UNED) and Kulvinder Panesar (University of Bradford), online.
11:30 - 12:00	“Towards the characterization of labor and immigration problem schemes in diapason”. Rocío Jiménez (Universidad Autónoma de Madrid) and Ángel Felices (Universidad de Granada), online.
12:00 - 12:30	“Overt and Labile Anticausalization: The case of Italian”. Delia Bentley (University of Manchester), online.
12:30 - 13:00	“The process of compiling a corpus of texts for the automatic detection of problems of violence against women in the social media”. Ángela Alameda-Hernández (Universidad de Granada), online.
Lunch break (13:00 - 14:00)	
Session 6, chair: Carlos González, UC (14:00 - 16:30) - Sala de usos múltiples - Facultad de Letras	
14:00 - 14:30	“Tulio and patana: improving classification task performance in chilean spanish by training transformer dialectal language models”. Jorge Ortiz (Universidad de Chile), in-person.
14:30 - 15:00	"Desarrollo de una aplicación para apoyar la escritura de documentos de política monetaria en el Banco Central de Chile". Riva Quiroga (Pontificia Universidad Católica de Chile) and Valentina Cortés (Banco Central de Chile), in-person.
15:00 - 16:00	Lecture “La interdisciplinariedad en las aproximaciones de las humanidades a la inteligencia artificial” Dr. Ana Zamorano Rueda (UNED Spain)., Auditorio Facultad de Letras.
16:00 - 17:00	Closing act