

Laboratori d'Investigació en Complexitat i Lingüística Experimental (LICLE)

El Laboratori d'Investigació en Complexitat i Lingüística Experimental (LICLE) va ser creat el novembre de l'any 2016, i ha realitzat diferents tipus de tasques relacionades amb la recerca en complexitat lingüística i la translació dels resultats d'aquesta recerca a la societat de les nostres illes. El LICLE es dedica principalment a l'estudi del llenguatge i les diverses condicions de complexitat, sociolingüístiques i biològiques, que l'afecten.

Membres del laboratori

Equip directiu:

- Dr. Lluís Barceló Coblijn (director)
- Dra. Maria del Mar Vanrell Bosch (subdirectora)
- Dra. Assumpció Rost Bagudanch (secretària)

Equip investigador:

- Dr. Víctor Eguíluz (Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (CSIC-UIB)), Dr. Joan Melià Garí (Dept. de Filologia Catalana i Lingüística General, UIB), Dr. Antoni Gomila Benejam (Dept. de Psicologia, UIB), Dr. Gabriel Bibiloni Cañellas (Dept. de Filologia Catalana i Lingüística General, UIB), Dr. Jaume Rosselló Mir (Dept. de Psicologia, UIB), Dr. Nicolau Dols Salas (Dept. de Filologia Catalana i Lingüística General, UIB).
- Col·laboradors estatals i internacionals: Dr. Manuel González Bedia (Dept. d'Enginyeria, Universitat de Saragossa), Dr. Héctor Marín Manrique (Dept. de Psicologia, Universitat de Saragossa), Dr. Antonio Benítez Burraco (Dept. de Filologia Hispànica, Universitat de Huelva), Dr. Aritz Irurtzun (IKER-CNRS, Baiona, França).
- Ajudant del Laboratori: alumne col·laborador de tipus B, curs 2017-18, perfil de la plaça: LICLE001: Jordi Hoyos.
- Estudiant de doctorat: M. Palmer-Riera. Tema: la síndrome de Williams i llenguatge.

Participacions en congressos

Ponències

- 28 de setembre, 2018. Mètodes per a la investigació de fenòmens d'interfície. 26. *Katalanistentag*, Erbacher Hof, Magúncia, Alemanya.

- 28 de setembre, 2017. Formal approaches to Sardinian intonation. *Rete di lavoro sul sardo*, Universitat Wien, Viena, ustria.
- 5 de desembre, 2017. Experimental evidence for the role of intonation in evidential marking. Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

Comunicacions i psters

- Lluís Barceló-Coblijn & A. Irurtzun. (2017) *Differences in language complexity between drug-exposed and not drug-exposed children in analyses of 4-7 minute long transcriptions*. Presentaci oral a l'Experimental Psycholinguistics Conference, 28-30 de juny de 2017 a Ma (Menorca).
- M. Palmer-Riera, A. Benítez-Burraco & L. Barceló-Coblijn. *Linking genes and language in Williams syndrome: an in silico approach*. Presentaci oral a l'Experimental Psycholinguistics Conference, 28-30 de juny de 2017 a Ma (Menorca).
- Lluís Barceló-Coblijn, Aritz Irurtzun, Marga Palmer-Riera & Antoni Gomila. (2017). *Clinical markers from language complexity patterns*. Pster presentat a la WILD Conference on Infant Language Development, a Bilbao (Euskadi).
- Armstrong-Abrami, M. E.; Vanrell, M. M. The effect of discourse on polar question markers in American English and Majorcan Catalan. LabPhon16. Lisboa, Portugal, 19-22 de juny, 2018.
- Feldhausen, I.; Vanrell, M. M. Narrow focus marking in monolingual and bilingual Spanish. Tone and intonation in Europe 2018. Gteborg, Suècia, 11-13 d'octubre, 2018.
- Cabré, T.; Vanrell, M. M. El vocatiu en les llengües romàniques: procés fonològic, morfològic o sintàctic? Congrs de l'Associació Internacional de Llengua i Literatura Catalanes. Bucarest, Romania, 2-6 de juliol, 2018
- Astruc, Ll.; Feldhausen, I.; Vanrell, M. M. The Discourse Completion Task in Romance prosody research: Status quo and Outlook. 35. Deutscher Romanistentag. Zurich, Suïssa, 8-12 d'octubre, 2017.
- Feldhausen, I.; Vanrell, M. M. Argument structure and narrow focus marking in Spanish. Workshop on the interface of information structure and argument structure. Sevilla, Espanya, 26-27 d'octubre, 2017.
- Fernández-Soriano, O.; Vanrell, M. M. Production and perception of focus by L1 Spanish/L2 Basque speakers. Generative approaches to language acquisition. Palma, Espanya, 7-9 de setembre, 2017.
- Piz, M.; Vanrell, M. M. Dixi de persona i teoria de la cortesia en el català de Mallorca. I Jornades d'Estudis Locals de Lluçmajor. Lluçmajor, Espanya, 10-11 de novembre, 2017.
- Vanrell, M. M.; Fernández-Soriano, O. Contacto lingstico en la interfaz fonologa y sintaxis: el español del Pa Vasco. 21. Deutscher Hispanistentag. Munic, Alemania, 29 de març - 2 d'abril, 2017.

- Vanrell, M. M.; Fernández-Soriano, O. Language contact at the prosody-syntax interface: Focus in Basque Spanish. 35. Deutscher Romanistentag. Zurich, Suïssa, 8-12 d'octubre, 2017.

Llista de publicacions i participacions en congressos

- Barceló-Coblijn, L., Aproximació sociolingüística a la llengua de signes a les Illes (article en revisió).
- Barceló-Coblijn, L., Serna Salazar, D., Isaza, G., Castillo Ossa, L. F., Bedia, M. G. (2017). Netlang: A software for the linguistic analysis of corpora by means of complex networks. *PLoS ONE* 12(8): e0181341.
- Feldhausen, I., Fliessbach, J., Vanrell, M. M. (Editors) (2018). Methods in prosody: A Romance language perspective. *Studies in Laboratory Phonology. Language Science Press*.
- Melià, J., Vanrell, M. M. (Editors). (2017). *Enquesta d'usos lingüístics a les Illes Balears 2014. Anàlisi*. Palma: Conselleria de Cultura, Participació i Esports del Govern de les Illes Balears, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i Universitat de les Illes Balears.
- Vanrell, M. M., Armstrong, M. E., Prieto, P. (2017). Experimental evidence for the role of intonation in evidential marking. Intonational constraints on pragmatic inferences: Theoretical and experimental investigations. A: Prieto, P. i Escandell-Vidal, V. (Eds.), Special issue, *Language and Speech*.
- Vanrell, M. M., Feldhausen, I., Astruc, Ll. (2018). The Discourse Completion Task in Romance prosody research: status quo and outlook. A: Feldhausen, I., Reich, U., Vanrell, M. M. (Editors), *Methods in prosody: A Romance language perspective*. Studies in Laboratory Phonology. Language Science Press.
- Vanrell, M. M. (2017). L'aprenentatge de català dels adults de les Illes Balears. A: Melià, J., Vanrell, M. M. (Editors). (2017). *Enquesta d'usos lingüístics a les Illes Balears 2014. Anàlisi*, 155-168. Palma: Conselleria de Cultura, Participació i Esports del Govern de les Illes Balears, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i Universitat de les Illes Balears.
- Melià, J.; Vanrell, M. M. (2017). Conclusions. A: Melià, J., Vanrell, M. M. (Editors). (2017). *Enquesta d'usos lingüístics a les Illes Balears 2014. Anàlisi*, 155-168. Palma: Conselleria de Cultura, Participació i Esports del Govern de les Illes Balears, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i Universitat de les Illes Balears.
- Vanrell, M. M., Fernández-Soriano, O. (2018). Language variation at the prosody-syntax interface: Focus in European Spanish. A: García, M., Uth, M. (Editors), Focus Realization and Interpretation in Romance and Beyond. John Benjamins Publishing Company.

Llista de projectes que donen suport a l'activitat investigadora del LICLE

- Las bases intersubjetivas de la moralidad humana (FFFI2013-44007-P).
- La cognición como sistema complejo (PSI2014-62092-EXP).
- La globularización y los trastornos del cerebro apto para el lenguaje (FFI2016-78034-C2-2-P).
- Integración de modelos bioinformáticos, cognitivos y de anatomía computacional para la mejora del diagnóstico de enfermedades degenerativas (TIN2016-80347-R).

Convenis

- El LICLE ha començat a estudiar la situació de les llengües de signes a les Illes Balears. Per aquest motiu establí contacte amb les entitats que donen suport a la comunitat sorda de les Illes Balears, i el 3 de maig de 2018 es va aprovar el marc de col·laboració entre la Federació de Persones Sordes de les Illes Balears i la Universitat de les Illes Balears (ref. 3627). La comissió mixta de seguiment del conveni la formen:
 - El Dr. Jordi Llabrés Bordoy (vicerector d'Innovació i Relacions Institucionals).
 - El Dr. Lluís Barceló Coblijn (professor ajudant doctor de l'àrea de coneixement de Filologia Catalana i Lingüística General).
- El LICLE ha signat el dia 13 d'abril de 2018 un conveni amb la UIB per a la realització de pràctiques acadèmiques curriculars i extracurriculars d'estudiants de grau i postgrau de títols oficials i propis de la UIB.
Els estudiants interessats en aquestes pràctiques podran prendre part de l'estudi científic del llenguatge i col·laboraran amb els membres del laboratori.

Translació de la recerca a la societat

- El LICLE ha participat en el Dia Nacional de les Llengües de Signes amb una conferència del Dr. Lluís Barceló Coblijn a la sala de plens del Consell de Mallorca, el 14 de juny de 2018 a les 18 hores.
- El LICLE manté una pàgina de Facebook per difondre els resultats de la seva recerca i per fomentar el coneixement sobre els estudis del llenguatge: <https://www.facebook.com/LICLEFilCat/>.
- El LICLE acull estudiants que vulguin col·laborar-hi, a fi i efecte de desenvolupar el seu Treball Final de Grau (TFG). L'any 2018 l'estudiant d'Educació Primària Catalina Jaume Martín va realitzar en col·laboració amb el LICLE el seu TFG: Estudi sobre coneixement lingüístic de la població sorda de les Illes Balears (matrícula d'honor).
- El LICLE ha participat en programes de ràdio per divulgar part de la seva recerca (programa Al dia, d'IB3 Ràdio, mesos de juliol-agost de 2018).