



GOGO ELEBIDUNA

THE BILINGUAL MIND

LA MENTE BILINGÜE



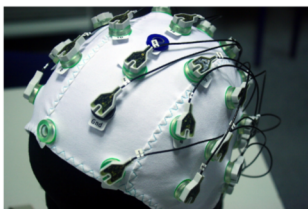
HELBURUA ETA IKERKETA ESPARRU NAGUSIAK:

- Gure helburu nagusia **elebitasuna** ikertzea da
- Bigarren hizkuntzen **ikasketa** prozesua.
- Elebitasuna eta hizkuntza **zahartzaro** osasuntsua.
- Elebidunen hizkuntzen **aldaketarako, kontrolerako, eta koaktibaziorako** mekanismoen ikerketa
- Egitura gramatikalen efektuak **prozesamenduan**.



BALIABIDEAK

- Ekipamendu teknikoak:
 - Eye-trackerrak (Tobii X120 eta Eye-link 1000 plus)
 - ERP sistema (BrainAmp)
 - NIRS (laster iritsiko da).
- Hizkuntzazko baliabideak:
 - Esperimentuetako datuak (galdetegietako datuak, datu konduktualak, EEG datuak, begi mugimenduen datuak).
 - Esperimentuak egiteko erabilitako materialak: Perpausak (zuzenak eta okerrak) eta hitz solteak.



AZKEN ARGITALPEN ADIERAZGARRI BATZUK:

- Erdozia, K., Santesteban, M., & Zawiszewski, A. (ed.) (2021) *Bi hizkuntza garun bakarrean: euskal psikohizkuntzalaritzaren eharpenak eta arronkak*. UEUK eta EHUK lankidetzan argitaratuta (UEUKo ISBNa: 978-84-8438-800-5; EHUKo ISBNa 978-84-1319-362-5). Bilbo.
- Fernández, B. (2021) *Hizkuntza gogoan*. Donostia: Erein. ISBN: 978-84-9109-728-0. Pages: 120.
- Mtz.de la Hidalga, G., Zawiszewski, A. Laka, I. (2021). Going Native? Yes, if allowed by cross-linguistic similarity. *Frontiers in Psychology-Language Sciences*.
- Fernández, B. & Berro, A. (2021) Basque impersonals in comparison. *Linguistics. An Interdisciplinary Journal of the Language Sciences*. <https://doi.org/10.1515/ling-2020-0057>
- Santesteban, M., Zawiszewski, A., & Hatzidaki, A. (2020) ERP indexes of number attraction and word order during correct verb agreement production. *Brain and Language*. <https://doi.org/10.1016/j.bandl.2020.104826>
- Zawiszewski, A., Laka, I. (2020) Bilinguals processing noun morphology: Evidence for the Language Distance Hypothesis from event-related potentials. *Journal of Neurolinguistics*. Volume 55.
- de la Cruz-Pavía, I., Elordieta, G., Villegas, J., Gervain, J., Laka, I. (2020) Segmental information drives adult bilingual phrase segmentation preference. *International Journal of Bilingual Education and Bilingualism*.

DESIRAK, PREMIAK ETA BEHARRAK

- *Text-to-Speech* (TTS) lanabesak materialak sortzeko (EUS, ESP, FR).
- *Speech-to-Text* (STT) lanabesak grabaketa kodetu ahal izateko hiru hizkuntzatan.
- Jaioberriei zuzendutako gurasoen hizkera corpusa (guraso natibo eta ez-natiboak).
- Adineko pertsonen ahozko corpusak.
- Euskara ikasleen corpusak (ahozkoa nahiz idatzizkoa).
- Corpusak ustiatzeko lanabesak.
- Corpusetan hizkuntzazko akatsak detektatzeko lanabesak.

MARTXAN DITUGUN FINANTZIATUTAKO PROIEKTU BATZUK:

- Gogo Elebiduna** ikerketa taldea, Jaurilaritzako A motako talde egonkortua da (IT1169-19 (2019-2021))
- Living and aging Bilingual: An examination of the Bilingual factors leading to processing advantages in young and older adults** PID2019-105100RJ-I00 (2020-2023). Ministerio de Ciencia e Innovación. Ikerlari nagusia: Irene de la Cruz Pavia.
- Procesamiento oracional: Estructura Argumental vs. Morfosintaxis/ Sentence Processing: Argument Structure vs. Morphosyntax**. PID2019-104016GB-I00 (2020-2022). Ministerio de Ciencia, innovación y Universidades. Ikerlari nagusiak: Itziar Laka Mugarza, Adam Zawiszewski. Kideak: Miren Arantzeta, Marta de Pedis, Beatriz Gómez, Sergio López.
- Red Albert Costa sobre efectos de lengua extranjera relacionados con la aculturación (ACELERA)** RED2018-102615-T (2020-2021). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Sarearen koordinatzailea: Jon Andoni Duñabeitia Landaburu. Ikerlari nagusiak: Mikel Santesteban (UPV/EHU); Marco Calabria (UPF); Maria del Pilar Ferre (Universitat Rovira i Virgili); Azucena Garcia-Palacios (Universitat Jaume I); Manuel Perea Lara (Universitat de València); Clara Martin (BCBL); Eva M. Moreno (Universidad Complutense de Madrid).
- Resolviendo el puzle del lenguaje: morfosintaxis vasca en variación**. PGC2018-096380-B-I00 (2019-2022). Ministerio de Ciencia, innovación y Universidades. Ikerlari Nagusia: Beatriz Fernández. Kideak: Ane Berro, Ane Odria, Ricardo Etxepare, Urtzi Etxeberria, Milan Rezac, Bill Haddican.
- Cross-Ling: Cross-linguistic activation effects in bilingual language processing and learning**. PGC2018-097970-B-I00 (2019-2021). Ministerio de Ciencia, innovación y Universidades. Ikerlari Nagusiak: Kepa Erdozia & Mikel Santesteban. Kideak: Svetlana Zimmukhova, Anna Hatzidaki, Miren Arantzeta, Noëlia Sanahuja, Victoria Cano.
- Ergativity, Event Cognition and Evolutionary Biases in Language** 100015_182845 (2019-2023). Swiss National Science Foundation (SNSF). Ikerlari nagusia: Prof. Dr. Balthasar Bickel (U. Zurich). Kolaboratzaileak: Prof. Dr. Ina Bornkessel-Schlesewsky, School of Psychology, U. South Australia, Adelaide Australia; Prof. Dr. Kamal Choudhary, Indian Institute of Technology, Ropar, India; Prof. Dr. Itziar Laka, Department of Linguistics and Basque Studies, University of the Basque Country, Spain; Prof. Dr. Steven Levinson and Dr. Elizabeth Norcliffe, Max-Planck-Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, Netherlands; Prof. Dr. Ian Kirk and Prof. Dr. Quentin Atkinson, School of Psychology, University of Auckland, New Zealand.

