

Mariana Montes

Linguist interested in Cognitive and Corpus linguistics and Data visualization

Some stuff about me

- I was born and raised in Argentina
- I like languages and linguistics
- I like empirical methods and visual analytics

Education

2017-2021 PhD in Linguistics, KU Leuven, Leuven, Belgium.

• Defended: 21/Sep/2021

2011-2016 Lincenciatura in Italian Language and Literature, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

• Cumulative GPA: 9.25/10

Teaching experience

Sep-Dec Lexical Semantics and Lexicology (Substitute), KU Leuven, Leuven, 2021 Belgium.

• Advanced Master in Linguistics

Sep-Dec Lexical Semantics and Lexicology (Collaborator, with Dirk Geer-2020 aerts), KU Leuven, Leuven, Belgium.

• Advanced Master in Linguistics

Jan 2020 Distributional Semantics (Collaborator, with Dirk Geeraerts), Tilburg University, Tilburg, Netherlands.

• Winter LOT School

Sep-Dec Lexicology and Morphology (Collaborator, with Dirk Geeraerts), KU

 $2019\;$ Leuven, Leuven, Belgium.

• Master in Linguistics

Sep-Dec Lexicology and Morphology (Collaborator, with Kris Heylen), KU

2018 Leuven, Leuven, Belgium.

• Master in Linguistics

Mar Linguistics I (TA, with Silvana Marchiaro), Universidad Nacional de Cór-2016-Oct doba, Córdoba, Argentina.

2017 • Degree in Italian Language and Literature (Licenciatura, Profesorado, Traductorado)

Invited talks

- 6 Nov 2021 Métodos distribucionales y visualización aplicados a la semántica lexica (Distributional methods and visualization applied to lexical semantics), Grupo de Estadística para el Estudio del Lenguaje, Universidad de Buenos Aires, Online.
 - Ciclo de charlas sobre Herramientas y métodos para el análisis cuantitativo del lenguaje
- 1 Oct 2021 **Nephological Semantics (with Karlien Franco)**, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina (and via YouTube).
 - II Jornadas de Lingüística y Gramática Española

Awards

- 2020 DATATHON: 3rd place in Best Visualization. KU Leuven
- 2018 DATATHON: 3rd place in Best Visualization. KU Leuven
- 2017 Award for highest GPA in the cohort and timely graduation. Universidad Nacional de Córdoba

Languages

- Spanish (native)
- English (advanced)
- Italian (advanced)
- Dutch (intermediate-advanced)
- Japanese (intermediate)
- French (basic)

Skills

- R (advanced)
- Python (intermediate)
- Javascript (intermediate, mostly D3)

— Publications

- 1. Blunno, S., & Montes, M. (2016). Fronteras geográficas que invierten identidades. La relación entre Aberdeen y Mondragone en "Gomorra" (2006). In A. Castro, G. Agüero, C. Raffo, M. M. González de Gatti, & M. E. Romano (Eds.), Actas del I Congreso Internacional de Lenguas, Migraciones, Cultura: confluencias y divergencias de lo vernáculo y lo foráneo o de lo nativo y lo extranjero (First, pp. 239–246). Universidad Nacional de Córdoba.
- 2. Bortolon, M., Pérez, E. del C., Montes, M., & García Ficarra, P. (Eds.). (2015). Aportes a la lingüística cognitiva (First). Editorial de la UNC.

- 3. Kristiansen, G., Montes, M., & Zhang, W. (2021). Cognitive Sociolinguistics in the 21st Century. In G. Kristiansen, K. Franco, S. De Pascale, L. Rosseel, & W. Zhang (Eds.), Cognitive Sociolinguistics Revisited (pp. 3–20). De Gruyter. https://doi.org/10.1515/9783110733945-001
- 4. Montes, M. (2016). Uso metaforico della temperatura nell'italiano scritto contemporaneo [{Trabajo final monogr'afico de licenciatura}]. Universidad Nacional de Córdoba.
- 5. Montes, M. (2017). El cuerpo y el ambiente en el lenguaje de las emociones. In M. Tapia Kwiecien & A. Ávalos (Eds.), Los discursos sobre la ecología y el medioambiente en sus intersticios lingüísticos, semióticos y educativos: Vol. I (pp. 154–161). Universidad Nacional de Córdoba.
- Nacional de Córdoba. 6. Montes, M. (2017). Evaluación de la temperatura en el italiano escrito contemporáneo. $Encuentros,\ 4,\ 9-19.$
- 7. Montes, M. (2021). Cloudspotting: Visual analytics for distributional semantics [PhD thesis]. KU Leuven.
- 8. Montes, M., Franco, K., & Heylen, K. (2021). Indestructible Insights. A Case Study in Distributional Prototype Semantics. In G. Kristiansen, K. Franco, S. De Pascale, L. Rosseel, & W. Zhang (Eds.), *Cognitive Sociolinguistics Revisited* (pp. 251–263). De Gruyter. https://doi.org/10.1515/9783110733945-021
- 9. Montes, M., & Heylen, K. (2022). Visualizing Distributional Semantics. In D. Tay & M. X. Pan (Eds.), *Data Analytics in Cognitive Linguistics. Methods and Insights*. Mouton De Gruyter. Submitted Date: 2020-12-30 Accepted Date: 2021-08-12
- 10. Montes, M., & Wielfaert, T. (2021). *QLVL/NephoVis: altostratus*. Zenodo. https://doi.org/10.5281/ZENOD0.5116843
- 11. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2013). Altas temperaturas: Afecto y conflicto. Del medioambiente a las relaciones humanas. In A. Parfeniuk & M. C. Dalmagro (Eds.), *III Jornadas internacionales sobre medio ambiente y lenguajes: Ecolenguas III : [Ponencias y conferencias]*.
- 12. Pérez, E. del Č., & Montes, M. (2016). Calentar el mercado y enfriar la economía: Usos metafóricos de la temperatura. In M. de las M. Luciani (Ed.), Estudios en lingüística cognitiva (pp. 169–182). Universidad Nacional del Litoral.
- 13. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2016). Metáforas y corporización: el caso del calor. In E. del C. Pérez & M. Bortolon (Eds.), *Andar entre metáforas* (pp. 122–152). Comunicarte.
- 14. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2016). Metáforas y corporización: el caso del frío. In E. del C. Pérez & M. Bortolon (Eds.), *Andar entre metáforas* (pp. 102–121). Comunicarte.
- 15. Rueda de Twentyman, N., & Montes, M. (Eds.). (2016). *Metáforas, de la cognición al texto*. Comunicarte.