



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 2021 **Lexical Semantics and Lexicology (Substitute)**, *KU Leuven*, Leuven, Belgium.
● Advanced Master in Linguistics
- Sep-Dec 2020 **Lexical Semantics and Lexicology (Collaborator, with Dirk Geeraerts)**, *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 2019 **Lexicology and Morphology (Collaborator, with Dirk Geeraerts)**, *KU Leuven*, Leuven, Belgium.
● Master in Linguistics
- Sep-Dec 2018 **Lexicology and Morphology (Collaborator, with Kris Heylen)**, *KU Leuven*, Leuven, Belgium.
● Master in Linguistics

Erasmushuis, Faculty of Arts, KU Leuven

✉ mariana.montes@kuleuven.be •  www.marianamontes.me

 [marianamontes](https://github.com/marianamontes)

1/3

- Mar **Linguistics I (TA, with Silvana Marchiaro)**, *Universidad Nacional de Córdoba*, Córdoba, Argentina.
2016-Oct
2017 ● Degree in Italian Language and Literature (Licenciatura, Profesorado, Traductorado)

Invited talks

- 6 Nov 2021 **Métodos distribucionales y visualización aplicados a la semántica léxica (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. Bortolon, M., Pérez, E. del C., Montes, M., & García Ficarra, P. (Eds.). (2015). *Aportes a la lingüística cognitiva (Contributions to Cognitive Linguistics)*. Editorial de la UNC.
2. 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>
3. Montes, M. (2016). *Uso metafórico della temperatura nell'italiano scritto contemporaneo (Metaphorical uses of temperature in current written Italian)* [Master's thesis]. Universidad Nacional de Córdoba.

Erasmushuis, Faculty of Arts, KU Leuven

✉ mariana.montes@kuleuven.be • www.marianamontes.me

📱 [marianamontes](#)

4. Montes, M. (2017). El cuerpo y el ambiente en el lenguaje de las emociones (Body and environment in the language of emotions). 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.
5. Montes, M. (2017). Evaluación de la temperatura en el italiano escrito contemporáneo (Temperature evaluation in current written Italian). *Encuentros*, 4, 9–19.
6. Montes, M. (2021). *Cloudspotting: Visual analytics for distributional semantics* [PhD thesis]. KU Leuven.
7. 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>
8. 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
9. Montes, M., & Wielfaert, T. (2021). *QLVL/NephoVis: altostratus*. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.5116843>
10. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2013). Altas temperaturas: afecto y conflicto. Del medioambiente a las relaciones humanas (High temperatures: affection and conflict. From the environment to human relationships). In A. Parfeniuk & M. C. Dalmagro (Eds.), *III Jornadas internacionales sobre medio ambiente y lenguajes: ecolenguas III : [ponencias y conferencias]*.
11. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2016). Calentar el mercado y enfriar la economía: usos metafóricos de la temperatura (Warming up the market and cooling down economy: metaphorical uses of temperature). In M. de las M. Luciani (Ed.), *Estudios en lingüística cognitiva* (pp. 169–182). Universidad Nacional del Litoral.
12. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2016). Metáforas y corporización: el caso del calor (Metaphor and embodiment: the case of heat). In E. del C. Pérez & M. Bortolon (Eds.), *Andar entre metáforas* (pp. 122–152). Comunicarte.
13. Pérez, E. del C., & Montes, M. (2016). Metáforas y corporización: el caso del frío (Metaphor and embodiment: the case of cold). In E. del C. Pérez & M. Bortolon (Eds.), *Andar entre metáforas* (pp. 102–121). Comunicarte.
14. Rueda de Twentyman, N., & Montes, M. (Eds.). (2016). *Metáforas, de la cognición al texto (Metaphors: from cognition to text)*. Comunicarte.