

Dra. **Laura Marisa Bellis**

Línea principal de investigación

Ecología del Paisaje. Conservación de la Biodiversidad.



Línea secundaria de investigación

Cambios en el uso de la tierra, fuego, fauna.

Número total de tesis y tesinas dirigidas finalizadas

6 doctorales

3 de maestría.

9 de grado.

Número de investigaciones/tesistas bajo su dirección actualmente

1 investigador.

8 tesistas.

Número total de publicaciones de revistas indexadas - SCOPUS - 30

Antecedentes extensión

- Desarrollo e implementación de un Índice de Riesgo Meteorológico de Fuego.
- Productos para la prevención y el monitoreo de incendios de Argentina. Generación de un Mapa de Interfase Urbano-Vegetación Rural.

Antecedentes docentes

- Profesora Adjunta, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. 2018-act
- Profesora Auxiliar Semi Exclusiva por Concurso (en uso de licencia por cargo de mayor jerarquía).
- Categorización docente, **categoría II** en el programa de Incentivos (Resol: N° 5336; 2018).

Antecedentes gestión

- Miembro del Comité Académico de la Diplomatura en Geomática aplicada al ambiente. Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich" CONAE-UNC (2019-2022). Resol. N° 01/2019.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo de Vida Silvestre. Centro de Zoología Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba (2017) Resol. N° 121-H.C.D.-2017-act.
- Miembro de la Comisión de Tesinas. Escuela de Biología. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba (2014-2016), Resol. Resol. N° 944- HCD. 2014.
- Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) CONICET-FCEfyN-UNC (2012-2014). Resol. 274 - HCD - 2013. Y 2017-2018.

Dra. **Laura Marisa Bellis**

Línea principal de investigación

Ecología del Paisaje. Conservación de la Biodiversidad.



Listado de publicaciones indexadas de los últimos 3 años (SCOPUS), referencias APA o IEEE

1. Argañaraz, J.P., Landi, M. A., Scavuzzo C. M and **Bellis, L.M (2018)**. Determining fuel moisture thresholds to assess wildfire hazard: a contribution to an operational early warning system. PLoS ONE 13(10): e0204889. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204889>
2. Puechagut, P. Politi N., Ruiz de los Llanos, E., Lizarraga, L, Bianchi C., **Bellis, L. M.** and Rivera, L. O. (2018). Association between livestock and native mammals in a conservation priority area in the Chaco of Argentina. Mastozoología Neotropical, en prensa .
3. Argañaraz Juan P., Lighezzolo Andrés, Clemoveki Kevin, Bridera Daniel, Scavuzzo Juan M. and **Bellis Laura M.(2018)**. Operational Meteo Fire Danger System Based On Space Information For Chaco Serrano. IEEE Latin America Transactions 16: 977-982.
4. Landi, M. A., Ojeda, S., Di Bella, C. M., Salvatierra, P., Argañaraz, J. P., **Bellis, L. M. (2017)**. Selección de parcelas control para estudios de la dinámica post-incendios: desempeño de rutinas no paramétricas y autorregresivas. Revista de Teledetección. 49: 79-90.
5. Argañaraz, J.P., Radeloff V. C., Bar-Massada A. , Gavier Pizarro G. I, Scavuzzo C. M and **Bellis, L.M (2017)**. Assessing wildfire exposure in the Wildland-Urban Interface area of the mountains of central Argentina.. Journal of Environmental Management 196: 499-510
6. Landi M. A. C. Di Bella, S. Ojeda, P. Salvatierra, J. Argañaraz1, and **L.M. Bellis (2017)**. Selecting control sites for post-fire ecological studies using biological criteria and modis time series data. en prensa. Fire Ecology 13 (2): 1-9. doi: 10.4996/fireecology.130274623
7. Battán Horestein M, **Bellis L. M.** and Gleiser R. **(2016)**. Comunidad de moscas saprófagas que explotan recursos orgánicos en descomposición en ambientes urbanos. Sociedad Entomológica Argentina 27 (1): 7-10.
8. Battán Horestein M, **Bellis L. M.** and Gleiser R. **(2016)**. Diversity of necrophagous blowfly (Diptera: Calliphoridae) of medical and veterinary importance in urban environments in Córdoba (Argentina). Caldasia: 38(1):183-195.
9. Argañaraz, J.P., Landi; M., Bravo S., Gavier Pizarro, Scavuzzo C. M and **Bellis, L.M. (2016)**. Estimation of Live Fuel Moisture Content from MODIS Images for Fire Danger Assessment in Southern Gran Chaco. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. En prensa. DOI. 10.1109/JSTARS.2016.2575366.
10. **Bellis, L. M.**; Pidgeon, A. M.; Alcántara. C.; Dardanelli S. and Radeloff, V.**(2015)**. Influences of succession and erosion on bird communities in a South American highland wooded landscape. Forest Ecology and Management, 349: 85-93.
11. **Bellis, LM**, Andreo V, Lighezzolo Andrés, Argañaraz Juan P, Lanfri Sofia , Kevin Clemoveki and Scavuzzo Carlos M. **(2015)** Design and implementation of an Operational Meteo Fire risk forecast based on open source Geospatial Technology. IEEE Geoscience and Remote Sensing: 2155-2158.

Dra. **Laura Marisa Bellis**

Línea principal de investigación

Ecología del Paisaje. Conservación de la Biodiversidad.



Listado de publicaciones indexadas de los últimos 3 años (SCOPUS), referencias APA o IEEE

12. Lescano, JN, **Bellis LM.**, Hoyos LE and Leynaud GC. **(2015)**. Amphibian assemblages in dry forests: multi-scale variables explain variations in species richness. Acta Oecológica. Aceptado.
13. Argañaraz, J.P., Gavier Pizarro, G., Zak, M. and **Bellis, L.M. (2015)**. Fire regime, climate and vegetation in the mountains of Córdoba, Argentina. Fire Ecology, 11: 55-73.
14. Argañaraz, J.P., Gavier Pizarro, G., Zak, M., Landi, M. and **Bellis, L.M. (2015)**. Human and biophysical drivers of fires in Semiarid Chaco mountains of Central Argentina. Science of the Total Environment, 520: 1-12.
15. **Bellis, L. M** and Muriel Nadia. **(2015)**. Response of the endemic Long-tailed Meadowlark (*Sturnella loyca obscura*) to grazing exclusion in herbivore-dependent upland grasslands. EMU, 115 (2), 176-184.
16. Campos, V., Gatica Gabriel and **Bellis, L. M. (2015)** Remote sensing variables as predictors of habitat suitability of the viscacha rat (*Octomys mimax*), a rock-dwelling mammal living in a desert environment. Mammal Research. 60:117-126.