



La Gobernanza multi-especie: integrar la biodiversidad en la planificación urbana.  
Estudio de caso “living-lab” en Sevilla

Esta propuesta de TFG se enmarca en el Proyecto EcocARE  
co-tutorización: Prof. Miquel A. Gual (economía ecológica) Profa. Macarena Tejada (Geografía Física)  
contacto: [mgual@upo.es](mailto:mgual@upo.es)

# oferta de TFG y el Proyecto EcocARE



## EcoCARE

Ecologies of Care: Multispecies Design and Circular Community Economies in Peri-Urban Settings /  
Ecologías del cuidado: diseño multiespecie y economías circulares comunitarias en ámbitos  
periurbanos

---

**EcoCARE** es un proyecto europeo que impulsa un cambio de paradigma en la planificación y el diseño urbanos: pasar de enfoques centrados solo en lo humano a **modelos “más-que-humanos”** que reconocen la interdependencia entre personas, biodiversidad y ecosistemas urbanos.

Lo hace combinando **investigación, laboratorios vivos** en contextos periurbanos y **pedagogías transformadoras** que conectan universidad, administraciones, tejido asociativo y ciudadanía.

Este TFG se oferta en el contexto de las actividades que se desarrollarán en el marco del Proyecto EcocARE. En particular, el o la alumna se integrará en el equipo del proyecto durante la duración de su TFG para desarrollar su investigación conforme a los objetivos que se marcan en las siguientes diapositivas.







## contexto

La gobernanza multi-especie se define como un enfoque de gobernanza inclusiva que reconoce a las especies no humanas como actores relevantes y exige dimensiones de participación más allá de lo meramente humano, integrando consideraciones intersectoriales y epistémicas en la toma de decisiones urbanas (Platt, 2006). Integrar la biodiversidad en la planificación urbana es crucial porque las ciudades son tanto fuentes de impacto como beneficiarias de servicios ecosistémicos, y la conservación urbana requiere instrumentos de gobernanza adaptativos que vinculen políticas, actores y escalas territoriales (Wood et al., 2015; Zingraff-Hamed et al., 2019). El enfoque *living-lab* aporta una metodología participativa y experimental para co-diseñar soluciones basadas en la naturaleza mediante la colaboración entre múltiples autoridades, comunidades y expertos, favoreciendo el aprendizaje social y la gobernanza policéntrica en proyectos reales (Mahmoud & Morello, 2019; Ternell et al., 2024).

### Referencias

- Mahmoud, I., & Morello, E. (2019). co-creation pathway for urban nature-based solutions: Testing a shared governance approach in three cities and nine action labs. In *Nature-based solutions for more sustainable cities* (pp. 259-280). Emerald Publishing Limited. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-57764-3\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57764-3_17)
- Platt, R. H. (2006). *The humane metropolis: People and nature in the 21st-century city*. University of Massachusetts Press.
- Ternell, A., Lagerqvist, B., Nilsson, A. M., & Blicharska, M. (2024). Multifunctional approach in ecosystem-centred urban planning and urban living labs in landscape conservation. *Ecocycles*, *10*(2), 68-80. <https://doi.org/10.19040/ecocycles.v10i2.503>
- Zingraff-Hamed, A., Martin, J., Lupp, G., Linnerooth-Bayer, J., & Pauleit, S. (2019). Designing a resilient waterscape using a living lab and catalyzing polycentric governance. *Landscape Architecture Frontiers*, *7*(3), 12-31. <https://doi.org/10.15302/J-LAF-1-020003>

## Objetivos

-  Revisar la literatura sobre gobernanza multi-especie en contextos urbanos y sus aplicaciones en living-labs o estudios de caso.
-  colaborar con el proyecto EcocARE en la identificación, co-diseño y análisis de un living-lab en Sevilla.
-  Reflexionar críticamente y discutir sobre la aplicación práctica de los conceptos teóricos y sus limitaciones de aplicación en el contexto del living-lab.
-  Detallar las lecciones y retos futuros para una mejor inclusión de consideraciones multi-especie en los contextos urbanos.