

**Clelia Maria** <sup>Puzzoa</sup>, **Itzel Inti Maria** <sup>Donatib</sup>, **Filiberto** <sup>Altobellic</sup>, **José-María** <sup>García-Alvarez-Coqued</sup>

<sup>a</sup> *Departamento de Economía y Ciencias Sociales, Universitat Politècnica de València (UPV), Camino de Vera, 46022 Valencia, España, clepuz@upv.edu.es.*

<sup>b</sup> *Departamento de Arquitectura y Diseño Paisajístico y Medioambiental Sapienza, Universidad de Roma, Piazza Borghese 9, 00186 Roma, Italia, itzelinti.donati@uniroma1.it.*

<sup>c</sup> *Consejo de Investigación en Agricultura y Análisis de Economía Agraria, Centro de Investigación en Políticas Agrarias y Bioeconomía, Via Barberini 36, 00187 Roma, Italia, filiberto.altobelli@crea.gov.it.*

<sup>d</sup> *Departamento de Economía y Ciencias Sociales, Universitat Politècnica de València (UPV), Camino de Vera, 46022 Valencia, España, jmgarcia@upvnet.upv.es.*

## **Jornada Científica de Agroecología 2024**

Taller n°7, Sesión n°4

### **Título:**

**Implicación comunitaria y participación ciudadana en un espacio histórico agroecológico periurbano. Introducción de un estudio de caso utilizando el marco de Análisis y Desarrollo Institucional (DAI): el sistema de patrimonio agrario de *L'Horta de València*.**

### **Resumen:**

El sistema agrario de *L'Horta de Valencia* tiene una historia de más de 1.200 años, durante los cuales ha evolucionado en respuesta a la interacción entre las comunidades locales y el entorno natural. A nivel internacional, el informe Dobris destacó la importancia y singularidad de este paisaje al identificar sólo seis lugares similares en toda Europa. Las primeras acequias y redes de riego que configuraron el paisaje hidráulico de *L'Horta* y la *Albufera* fueron fruto de la experiencia y el ingenio de la civilización islámica.

*L'Horta* es un ejemplo extraordinario de transmisión de prácticas agroecológicas ancestrales a través de mecanismos de gobernanza históricos que han garantizado la supervivencia de todo un territorio y de su patrimonio sociocultural. Existen y siguen desarrollándose en la actualidad una serie de iniciativas destinadas a promover prácticas sostenibles, incluida la agroecología. Ejemplos de ello son la iniciativa "*Per L'Horta*", así como la coordinación de una amplia variedad de partes interesadas para el reconocimiento como Sistema de Patrimonio Agrícola de Importancia Mundial (SIPAM) por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), entre muchas otras.

En este estudio se analiza el sistema agrario de *L'Horta de Valencia* como ejemplo de sistema agroecológico y socioecológico periurbano, junto con el medio ambiente

beneficios, la disponibilidad de alimentos sostenibles, frescos y locales para la población local, así como los elementos sociales que están en la base de su conservación.

Dado el relevante papel que juegan los arreglos institucionales o la gobernanza en la gestión del sistema agrario, esta contribución propone la aplicación de las herramientas conceptuales y metodológicas del marco de Análisis y Desarrollo Institucional (DAI) para identificar los factores clave que apoyan la implicación comunitaria y la participación ciudadana para el éxito de las iniciativas de agroecología urbana. Este trabajo examina las contribuciones de los actores sociales, incluyendo las estrategias alimentarias urbanas de los ayuntamientos del área metropolitana de Valencia, las fundaciones, la comunidad agrícola y otros agentes de la sociedad civil. Además, el agroecosistema de l'*Horta* valenciana, como parte de los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM), aborda las acciones dinámicas de conservación necesarias para apoyar el agroecosistema. Estas acciones requieren necesariamente una coordinación a varios niveles entre las partes interesadas locales, que se examina en esta contribución.

## Referencias bibliográficas

- Akakpo, K., Bouarfa, S., Benoît, M., & Leauthaud, C. (2021). El desafío de la agroecología a través de la caracterización de la diversidad de las prácticas agrícolas en las zonas de regadío mediterráneas. *European Journal of Agronomy*, 128(marzo). <https://doi.org/10.1016/j.eja.2021.126284>
- Carmona, A., Nahuelhual, L., Echeverría, C., & Báez, A. (2010). Agriculture , Ecosystems and Environment Linking farming systems to landscape change : An empirical and spatially explicit study in southern Chile. "Agricultura, Ecosistemas y Medio Ambiente, 139(1-2), 40-50. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2010.06.015>
- Cole, D. H., Epstein, G., & McGinnis, M. D. (2019). La utilidad de combinar los marcos IAD y SES. *International Journal of the Commons*, 13(1), 244. <https://doi.org/10.18352/ijc.864>
- García-Mollá, M., Ortega-Reig, M., Boelens, R., & Sanchis-Ibor, C. (2020). Hibridando el procomún. Privatización y externalización de la gestión colectiva del regadío tras el cambio tecnológico en España. *World Development*, 132. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.104983>
- He, S., Heyao, L., & Min, Q. (2020). ¿Es el SIPAM un instrumento eficaz para promover la conservación de los agrosistemas? A Rural Community's Perceptions. 11, 77–86. <https://doi.org/10.5814/j.issn.1674-764x.2020.01.008>

- Hudson-Richards, J. A., y Gonzales, C. A. (2013). El agua como responsabilidad colectiva: El Tribunal de las Aguas y la Comunidad Valenciana. *Boletín de Estudios Históricos Españoles y Portugueses*, 38(1). <https://doi.org/10.26431/0739-182x.1088>
- Kerr, R. B., Liebert, J., Kansanga, M., & Kpienbaareh, D. (2022). Human and social values in agroecology: A review. *Elementa*, 10(1), 1-24. <https://doi.org/10.1525/elementa.2021.00090>
- Koohafkan, P., y Altieri, M. A. (2011). Sistemas del patrimonio agrícola de importancia mundial: un legado para el futuro. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 41. [http://www.fao.org/fileadmin/templates/giahs/PDF/GIAHS\\_Booklet\\_EN\\_WEB2011.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/giahs/PDF/GIAHS_Booklet_EN_WEB2011.pdf)
- Lovell, S. T., DeSantis, S., Nathan, C. A., Olson, M. B., Ernesto Méndez, V., Kominami, H. C., Erickson, D. L., Morris, K. S., & Morris, W. B. (2010). Integración de la agroecología y la multifuncionalidad del paisaje en Vermont: Un marco en evolución para evaluar el diseño de agroecosistemas. *Agricultural Systems*, 103(5), 327-341. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2010.03.003>
- Miralles i Garcia, J. L. (2015). Gestión ambiental de los recursos naturales periurbanos: Estudio de caso de L'Horta de Valencia. *Ecosistemas y Desarrollo Sostenible X*, 1(junio 2015), 99-110. <https://doi.org/10.2495/eco150101>
- Otega-reig, M. V., Sales-martinez, V., & Calatayud-clerigues, A. (2015). Adaptación a la escasez de agua ? El caso de la Real Acequia de Moncada. *¿Adaptación a la escasez de agua? El caso de la Real Acequia de Moncada*. Febrero.
- Ramakrishnan, P. S. (2001). Sistemas Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM): An Eco-Cultural Landscape Perspective. *Environmental Sciences*. [ftp://ftp.fao.org/sd/SDA/GIAHS/backgroundpapers\\_ramakrishnan.pdf](ftp://ftp.fao.org/sd/SDA/GIAHS/backgroundpapers_ramakrishnan.pdf)
- Reed, J., Ickowitz, A., Chervier, C., Djoudi, H., Moombe, K., Ros-Tonen, M., Yanou, M., Yuliani, L., & Sunderland, T. (2020). Enfoques integrados de paisaje en los trópicos: A brief stock-take. *Land Use Policy*, 99, 104822. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104822>

- Rizzo, D., Marraccini, E., & Lardon, S. (Eds.). (2022). Landscape Agronomy. Avances y desafíos de un enfoque territorial de las cuestiones agrícolas. Springer Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-05263-7> Rizzo, D. (2022).
- Rizzo, D., Marraccini, E., Lardon, S., Rapey, H., Debolini, M., Benoît, M., & Thenail, C. (2013). Los sistemas agrícolas diseñan paisajes: Unidades de gestión de la tierra en la interfaz entre la agronomía y la geografía. *Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography*, 113(2), 71-86. <https://doi.org/10.1080/00167223.2013.849391>
- Sai Dinesh, K., Paraeswaran, P., Kumar, N. A., & Shakeela, V. (2024). Equipping local self governments and development practitioners in managing common pool resources - A case of Pampa River in Kerala State, India. *APN Science Bulletin*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.30852/sb.2024.2467>
- Informe de evaluación de Dobris 1/1995; Unión Europea. Agencia Europea de Medio Ambiente en línea. <https://www.eea.europa.eu/publications/92-826-5409-5> (consultado el 14 de junio de 2024).