

Maite Pelacho López

Last updated 25/07/2026

Fundación Ibercivis

Research and project management
Edificio Cervantes
Campus San Francisco – Universidad de Zaragoza
Corona de Aragón
50009 Zaragoza
Spain

mpelacho@ibercivis.es

ORCID: 0000-0002-9918-9637

Qualifications

PhD in Philosophy, University of the Basque Country EHU, 2024. Pelacho López, M. T. (2024). (Extraordinary PhD Award)
Master's Degree in Philosophy, Science and Values, University of the Basque Country EHU, 2016.
Research Aptitude in Environmental Engineering, University of Zaragoza, 1998.
BSc (Degree) in Physics, specialising in Fundamental Physics, University of Valencia, 1992.

Research Projects

- ▶ LIFE-NITRAZENS (Supporting Nitrate Governance through Citizen-Engaging Tools). Funded by: European Commission, LIFE-2024-SAP-ENV. Host institution: Universidad de Burgos. 01/09/2025-31/08/2028. Role: citizen science expert. EU co-funding: 1,989,165 EUR.
- ▶ RIECS Concept (Towards a Pan-European Research Infrastructure for Excellent Citizen Science). Funded by: European Commission. PI: Fermín Serrano-Sanz. Host institution: Fundación Ibercivis. 01/01/2025-31/12/2027. Role: researcher and data and ethics manager; Fundación Ibercivis leads the project. Budget: 2,997,895.75 EUR.
- ▶ AGORA (A Gathering place to co-design & co-create Adaptation). Funded by: European Commission. Host institution: Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici. 01/01/2023-31/12/2025. Role: researcher. Budget: 3,706,156 EUR.
- ▶ Impactos-CC: conocer y potenciar los impactos de la ciencia ciudadana en España (FCT-22-18838). Funded by: Convocatoria de Cultura Científica y de la Innovación, FECYT. Host institution: Fundación Ibercivis. 01/11/2023-30/11/2024. Role: Principal Investigator. Budget: 20,600 EUR.
- ▶ COESO (Collaborative Engagement on Societal Issues). Funded by: European Commission, H2020-EU.5. Host institution: Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. 01/01/2021-31/01/2023. Role: researcher. Budget: 2,193,419 EUR.
- ▶ NEWSERA (Citizen science as the new paradigm for science communication), H2020-EU.5.h, no. 873125. Funded by: European Commission. Host institution: Science for Change S.L. 01/01/2020-31/12/2022. Role: citizen science expert; ethics manager. Budget: 1,299,250 EUR.
- ▶ Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España - Convocatoria 2020 (FCT-19-14807). Host institution: Fundación Ibercivis. 01/07/2020-30/09/2021. Role: research and co-coordination. Budget: 18,000 EUR.
- ▶ Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España - Convocatoria 2019 (FCT-18-14225). Host institution: Fundación Ibercivis. 01/04/2019-30/06/2020. Role: research and co-coordination. Budget: 18,000 EUR.
- ▶ Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España - Convocatoria 2019 (FCT-17-12259). Host institution: Fundación Ibercivis. 01/01/2018-31/03/2019. Role: research and co-coordination. Budget: 18,000 EUR.
- ▶ Openred: Desarrollo de una red de ciencia ciudadana para la medida de la radiación gamma ambiental en España. Contract with Consejo de Seguridad Nuclear and Fundación Ibercivis. 19/12/2023-19/05/2026. Role: training and ethics manager. Budget: 332,734 EUR.
- ▶ "Ciencia Ciudadana y Universidades" Group. Contract with Ministerio de Universidades. From 24/03/2022. Role: co-coordination. Budget: 0 EUR.
- ▶ Actions aimed at strengthening citizen science in Spain (FECYT CC/2018/042). Funded by: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. 01/10/2018-28/02/2019. Role: co-coordination. Budget: 180,000 EUR.
- ▶ Study on an Inventory of citizen science activities for environmental policies. Contract with European Commission. 01/01/2018-01/07/2018. Role: researcher. Budget: 180,000 EUR.
- ▶ Action Plan for the Development and Consolidation of Citizen Science in Spain (FECYT/PL/2017/030). Funded by: FECYT. 19/10/2017-18/03/2018. Role: co-coordination. Budget: 180,000 EUR.

Service to the Profession

- External Member, Institute for Biocomputation and Physics of Complex Systems (BIFI), University of Zaragoza, Zaragoza, Spain, since 2025.
- Member, “Citizen Science and Universities” driving group, co-coordinated by the former Spanish Ministry of Universities and Ibercivis, February-July 2022.
- Member, RRI Working Group, European Citizen Science Association (ECSA), 2016.
- Member, Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE) since 2016.
- External collaborator with Ibercivis (2007-2014) in local, national, and EU-funded citizen science initiatives, including Societize (FP7) (2012-2014) and contributions to the White Paper on Citizen Science for Europe (2014).
- Trainer, citizen science training sessions for teachers and students (Melilla, expanding to Ceuta), by Ibercivis in collaboration with the Ministry of Education, Vocational Training and Sport, and the Provincial Education Offices, 2026.
- Instructor and Collaborator, Microcredential "Fundamentos y diseño metodológico de proyectos de ciencia ciudadana", University of Zaragoza in collaboration with Ibercivis Foundation (1 ECTS, Next Generation EU funded), Academic Year 2025–2026.

Research Interests

Citizen science; Knowledge commons; Philosophy of science; Public policy; Ethics; Physics; Science education; Environmental education.

Publications

Papers in Journals

- Pelacho, M., Orejudo, S., Clemente-Gallardo, J. (2025). Science as a commons: Motivations for continued participation in citizen science projects. *PLOS One*, 20(6), e0325593. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325593>
- Gonzalo, A., Sanz-García, F., Pelacho, M., Tarancón, A., Rivero, A., Varela, C., Moreno, L. (2023). Collective intelligence to find solutions to the challenges posed by the Sustainable Development Goals. *Citizen Science: Theory and Practice*, 8(1), 47. <https://doi.org/10.5334/cstp.587>
- Pelacho, M., Ruiz, G., Sanz, F., Tarancón, A., Clemente-Gallardo, J. (2021). Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications. *Scientometrics*, 126, 225-257. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03724-x>
- Turbé, A., Barba, J., Pelacho, M., et al., Schade, S. (2019). Understanding the citizen science landscape for European environmental policy: An assessment and recommendations. *Citizen Science: Theory and Practice*, 4(1). <https://doi.org/10.5334/cstp.239>
- Pelacho, M. (AC) (2014). Otra autonomía de la Ciencia. Reflexiones a la luz del pensamiento de Serguei Kara-murzá. *Naturaleza y Libertad. Revista de Filosofía*, (4), 157-187.

Book Chapters

- Varela-Machado, O., Pelacho, M., & Sáez-Martínez, I. (2026). Ciencia ciudadana como estrategia de aprendizaje: El caso de la Hackathon OpenRed. In M. Díez-Ojeda, E. M. López-Perea, & M. Á. Queiruga-Dios (Eds.), *Construyendo futuro desde la educación científica: Experiencias de innovación y compromiso con los ODS*. Editorial Dykinson. <https://doi.org/10.14679/4925>
- Pelacho, M., Rodríguez, H., Broncano, F., Kubus, R., Sanz, F., Gavete, B., & Lafuente, A. (2021). Science as a commons: Improving the governance of knowledge through citizen science. In K. Vohland, A. Land-Zandstra, L. Ceccaroni, R. Lemmens, J. Perelló, M. Ponti, R. Samson, & K. Wagenknecht (Eds.), *The Science of Citizen Science* (pp. 57–78). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58278-4_4
- Schade, S., Pelacho, M., van Noordwijk, T. C. G. E., Vohland, K., Hecker, S., & Manzoni, M. (2021). Citizen science and policy. In K. Vohland, A. Land-Zandstra, L. Ceccaroni, R. Lemmens, J. Perelló, M. Ponti, R. Samson, & K. Wagenknecht (Eds.), *The Science of Citizen Science* (pp. 351–371). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58278-4_18
- Sanz, F., Pelacho, M., Woods, T., Fraisl, D., See, L., Haklay, M., & Arias, R. (2021). Finding what you need: A guide to citizen science guidelines. In K. Vohland, A. Land-Zandstra, L. Ceccaroni, R. Lemmens, J. Perelló, M. Ponti, R. Samson, & K. Wagenknecht (Eds.), *The Science of Citizen Science* (pp. 419–438). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58278-4_21

Other Publications

- Sanz, F., Pelacho, M., Serrano, F. (2025). Informe Anual 2024: Ciencia Ciudadana. Fundación Ibercivis. https://ibercivis.es/wp-content/uploads/2025/10/Informe-Ciencia-Ciudadana-2024_WEB.pdf

- Pelacho, M., Serrano Sanz, F., Lucea, V., Álvaro, J., Díez Ojeda, M., Rabadán-González, J., Kubus, R., Sanz García, F., Moreno, L., Varela, O., Arboleya, A. M., Arias, R., Barba, J., Bautista-Puig, N., Bielsa, J., Blanco-Aguilar, J. A., Burbano, J., Canepa, A., Castejón, F., ... Vallés Sales, A. (2024). Impactos-CC: Conocer y potenciar los impactos de la ciencia ciudadana en España. Informe final [Corrección 2]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14925892>
- Pelacho, M. (2024). *Epistemología política de la ciencia ciudadana. Una aproximación desde la Teoría de los Bienes Comunes*. [Thesis dissertation] [University of the Basque Country EHU]. <http://hdl.handle.net/10810/75820>
- Magalhães, J., Matozinhos, K., Navalhas, I., Luís, C., Pelacho, M., Leguina, L., Elorza, A., Lacunza, I., Tola, E. & Arias, R. (2023). Guide of science communication in citizen science projects and citizen science journalism. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7752525>
- Pelacho, M., Sanz-García, F. (2021). Landscape study on funding schemes for Social Sciences and the Humanities' Citizen Science activities. (COESO D.4.1). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5137247>
- Sanz, F., Pelacho, M., Clemente-Gallardo, J., et al., Sevilla-Callejo, M. (2020). Informe del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España 2019-2020.
- Pelacho, M., Clemente, J., Sanz, F., et al., Gavete, B. (2019). Informe del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España 2018-2019. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2619594>
- European Commission: Directorate-General for Environment, Bio Innovation Service, The Natural History Museum and Fundación Ibercivis, *Citizen science for environmental policy – Development of an EU-wide inventory and analysis of selected practices*, Publications Office of the European Union. <https://data.europa.eu/doi/10.2779/961304>
- Sanz-García, F., Pelacho, M. (2021). Guide “Cómo hacer ciencia ciudadana”. La aventura de aprender. INTEF-Ministerio de Educación y Formación Profesional. https://laaventuradeaprender.intef.es/proyectos_colab/como-hacer-ciencia-ciudadana/
- Pelacho López, M. T. (2018). Acciones y motivaciones para la constitución de lo común: Una propuesta desde la ciencia ciudadana. En C. Saborido Alejandro, S. Oms, & J. González de Prado Salas (Coords.), *Actas del IX Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España* (pp. 367–369). Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Talks at Conferences, Workshops and Scientific Meetings

- Pelacho, M., Sanz-García, F., Serrano-Sanz, F. (2026). *How and why universities in Spain are integrating citizen science training: insights from the Ibercivis Foundation experience*. Paper presented at the III International ECSA Conference, European Citizen Science Association, Oulu, Finland.
- Pelacho, M. (2025, 13 de noviembre). *Ciencia ciudadana: sostenibilidad, eficiencia, equidad* [Clausure lecture]. Foro Nacional de Ciencia Ciudadana: Por una cultura científica abierta, participativa y arraigada al territorio, Oropesa del Mar, España. <https://forocienciaciudadana.com/>
- Pelacho, M. (2025, 5 de septiembre). Sostenibilidad y ciudad. Ciencia ciudadana [Talk]. XXXII Encuentro Anual de la Asociación Alexander von Humboldt de España: Sostenibilidad social, económica, medioambiental y cultural, Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, España.
- Pelacho, M. (2025, 22 de julio). *Diversidad de prácticas en el ámbito de la transferencia* [Round table]. Encuentro: Transferencia e intercambio de conocimiento para la creación de valor social, Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) - ANECA, Santander, España. https://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=660J&anyaca=2025-26
- Pelacho, M. (2025, 6 de junio). *Ciencia ciudadana. Impactos y desafíos de un modo de hacer ciencia*. [Talk]. Seminario "Ciencia abierta, ciencia ciudadana: impacto y beneficio social", Universitat de València, Valencia, España.
- Pelacho, M., Sanz-García, F., Moreno, L., Varela, O. (2024). Shared learnings for measuring the various impacts of citizen science. [Panel] In ECSA Conference 2024, European Citizen Science Association Conference, Vienna, Austria. https://2024.ecsa.ngo/images/Images/2024/ECSA2024_ABSTRACTS_20240321.pdf
- Pelacho, M. (2024). *El papel de la ciencia ciudadana en la ciencia abierta. Y viceversa*. [Keynote speech] VIII Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias "Las Bibliotecas Universitarias en la Ciencia Abierta: Intercambio de Experiencias en la Gestión y en la Transferencia de la Investigación". Burgos, 10 y 11 de octubre de 2024. <http://hdl.handle.net/10259/9621>
- Pelacho, M., Sanz-García, F., Escobar, D., Lisbona, D., Atienza, D. (2023). *Ethics and politics in citizen science. Ten years on from the publication of the White Paper on Citizen Science for Europe*. Paper presented at the Ecsite Conference, European Network of Science Centres and Museums, Malta.
- Pelacho, M. (2022, 26-27 de septiembre). *Ciencia ciudadana: recuperar y reinventar la cultura de la participación ciudadana en la investigación* [Lecture]. Jornadas Hacia una Nueva Cultura Científica, Universitat Politècnica de València, València, España. En S. Cuesta Valera & M. J. Martínez de Pisón Ramón (Eds.), *Libro de actas: Jornadas Hacia una Nueva Cultura Científica* (p. II). Editorial Universitat Politècnica de València. <https://doi.org/10.4995/NCC2022.2022.15980>
- Pelacho, M., Rodríguez, H., Broncano, F., Kubus, R., Sanz, F., Gavete, B., & Lafuente, A. (2021, 3–27 de mayo). *Science as a commons: Improving the governance of knowledge through citizen science* [Poster presentation]. CitSciVirtual 2021, Citizen Science Association (CSA). <https://participatorysciences.org/conferences/citscivirtual/>
- Sanz-García, F., Clemente-Gallardo, J., Pelacho, M., Serrano-Sanz, F., López, C. (2020). *Designing a specific policy for citizen*

- science in Spain*. [Poster presentation] III International ECSA Conference, European Citizen Science Association, Trieste, Italy / online. https://ecsa.ngo/past_conferences/2020/upload/allegati/ECSA_e-poster_CS_policy_in_Spain.pdf
- Pelacho, M. (2019, March 21–22). *El Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España* [Presentation]. I International Forum on Citizen Science in Spain, Medialab Prado, Madrid, Spain. Co-organized by Ibercivis Foundation and FECYT, in collaboration with UPM and Medialab Prado
 - Pelacho, M., & Clemente-Gallardo, J. (2018, 3–5 de junio). *Motivations in citizen science and the search of "the common"* [Presentation of digital poster]. II International ECSA Conference, European Citizen Science Association, Ginebra, Suiza. https://ecsa.ngo/past_conferences/2018/images/digitalpostermaitepelacho.pdf