

| NEREA TURREIRA GARCÍA

Miembro de ENT desde octubre de 2026

Consultora sénior especializada en coordinación de proyectos europeos, análisis de políticas y procesos participativos



| FORMACIÓN

- _ 2018. Doctorada en Gestión Ambiental. University of Copenhagen (UCPH)
- _ 2013. Máster en Gestión de Bosques y Naturaleza. University of Copenhagen (UCPH)
- _ 2010. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Universidad del País Vasco (EHU)



| EXPERIENCIA PREVIA

- _ 2022 – 2026. Profesora asistente en socioecología. Universidad de Copenhague (UCPH), Departamento de Economía de los Alimentos y los Recursos, Sección de Desarrollo Global. Dinamarca (4 años).
- _ 2026 – Actualidad. Co-líder del Grupo de Trabajo sobre Conocimiento Tradicional y Resiliencia Rural de la Acción COST (CA24170).
- _ 2025 – Actualidad. Fundadora y directora de Mahari, consultoría especializada en socioecología y procesos participativos.
- _ 2025. Consultora en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). Reino Unido/Tanzania (3 meses).
- _ 2021 – 2022. Investigadora postdoctoral en Etnobotánica. Universidad de Copenhague (UCPH). Dinamarca (12 meses).
- _ 2020 – Actualidad. Miembro de la Junta Directiva de Hearth, organización independiente de investigación sin ánimo de lucro.
- _ 2019 – 2021. Investigadora postdoctoral en Sistemas Agrícolas. Universidad de Copenhague (UCPH). Dinamarca (24 meses).
- _ 2019 – 2020. Investigadora visitante. CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza). Costa Rica (6 meses).
- _ 2014 – 2018. Investigadora predoctoral. Universidad de Copenhague (UCPH). Dinamarca. Obtención del título de Doctorado (3,5 años).
- _ 2011 – 2013. Asistente de investigación. Universidad de Copenhague (UCPH). Dinamarca. Dedicación a tiempo parcial (18 meses).
- _ 2011. Asistente de investigación. NIOO-KNAW, Wageningen. Países Bajos (6 meses).
- _ 2010. Técnica ambiental. Consultora de Recursos Naturales. España (2 meses).



| PRINCIPALES ÁREAS DE EXPERIENCIA

- _ Socioecología, etnobiología y sistemas de conocimiento local y tradicional
- _ Gestión sostenible de bosques, recursos naturales y sistemas agroforestales
- _ Gobernanza ambiental y gestión comunitaria de recursos naturales
- _ Desarrollo rural sostenible y resiliencia territorial

- Adaptación al cambio climático y soluciones basadas en la naturaleza
- Investigación participativa, co-creación de conocimiento y ciencia ciudadana

PRINCIPALES PROYECTOS

- HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-12 / MoRe4nature: Empoderando a la ciudadanía en la garantía colaborativa del cumplimiento ambiental mediante el monitoreo, la comunicación y la acción. Horizon Europe. IP: Uta Wehn (IHE Delft). 01/01/2024 – 31/12/2027. 7.650.021,25 €. Rol: investigadora. Análisis de políticas, facilitación de la participación de actores clave y elaboración de entregables.
- DFC/23-06-KU/APCCO: The Agroforestry Paradox: Climate Clever Coffee. DANIDA. IP: Aske Bosselmann (UCPH). 01/10/2023 – 01/10/2027. 1.340.950 €. Rol: líder de paquete de trabajo. Coordinación de un equipo interinstitucional formado por la Universidad de Copenhague (UCPH), la Universidad Makerere (Uganda) y el Instituto Nacional de Investigación del Café (NaCORI). Supervisión de una estudiante de doctorado en doble titulación y de estudiantes de máster. Coautora de la propuesta, diseño del proyecto y gestión del presupuesto y de los entregables. Temática: conocimiento y adopción de sistemas agroforestales por parte de agricultores y adaptación al cambio climático.
- H2020-EU.3.2-SOCIETAL CHALLENGES-01-01 / BREEDCAFS: BREEDing Coffee for AgroForestry Systems. Horizon 2020. IP: Benoît Bertrand (CIRAD). 01/06/2017 – 30/09/2021. 6.368.786,25 €. Rol: investigadora postdoctoral, seleccionada mediante convocatoria competitiva. Diseño de investigación, coordinación del equipo de recogida de datos, análisis de datos y elaboración de entregables. Temática: percepciones y gestión de variedades vegetales por parte de agricultores, estudios socioeconómicos y adaptación al cambio climático.
- Innovation Fund Denmark / Grand Solutions / 9067-00030B: SHEAINE. IP: Tore Kiilerich Ravn (AAK). 01/10/2019 – 01/10/2023. 3.427.584 €. Rol: investigadora postdoctoral, seleccionada mediante convocatoria competitiva. Diseño de la metodología de investigación, liderazgo de dos publicaciones como autora principal y contribución a otras publicaciones en coautoría.
- Erasmus+ KA107-2020 / Movilidad de estudiantes y personal de educación superior. Acuerdo interinstitucional entre la Universidad de Copenhague (Dinamarca) y CATIE (Costa Rica). Comisión Europea. IP: Nerea Turreira-García (UCPH). 6.036 €. Rol: coordinación de los intercambios de personal y estudiantes entre ambas instituciones durante los años 2020 y 2023. Beneficiario de la movilidad: Mattias Borg Rasmussen (UCPH).
- NCF-C7-047 / WeFoCos: Improved business through seasonal forecasting for coffee in Vietnam. Nordic Climate Facility. IP: Aske Bosselmann (UCPH). 01/03/2019 – 31/03/2021. 415.000 €. Rol: investigadora. Coautora de la propuesta, diseño metodológico, análisis de datos y desarrollo de un módulo de asesoramiento sobre árboles de sombra para una aplicación digital.



PRINCIPALES PUBLICACIONES

- Turreira Garcia, N., Zambianchi, V., Gallois, S., and Buchadas, A., Batikas, G., & Martins Pacheco, R. (2026) Protocol for a Systematic Review of Methodologies Used to Study Traditional Knowledge Relevant to Rural Socio-Ecological Resilience. SSRN <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.7539847>
- Maitre-Ekern, E., Karasik, R., Barkved, L., Enge, C., Platjouw, F., Pfeiffer, E., Turreira Garcia, N., Danielsen, F., Burgess, N.D., Tawil P., & Wehn, U. (2026) Final report on policy obstacles and opportunities for the integration and uptake of citizen generated data and

- citizen & community-led actions in environmental compliance assurance. more4nature. Submitted to the European Union's Horizon Europe research and innovation programme
- Turreira-García, N. West African Shea Processors in a Changing Global Market: Effects of Market Integration on Traditional Knowledge Resilience. *Econ Bot* 79, 287–309 (2025). <https://doi.org/10.1007/s12231-025-09646-0>
 - Turreira-García, N., Nielsen, N.J., Pattison, D.I. *et al.* Fermenting shea nuts using the traditional pit method yields better physicochemical properties with potential environmental benefits. *Sci Rep* 15, 9502 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-93921-6>
 - Nguyen K.T., Craparo A., Nguyen P.M., Turreira-García N., Talsma T., Deniau A., Bossolasco L., Le T.D. and Bosselmann A.S., 2023. ThIRST: Targeted IRrigation Support Tool for sustainable coffee production. *Frontiers in Sustainable Food Systems* 7:1267388. <http://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1267388>
 - Kahsay, G.A., Turreira-García, N., Ortiz-Gonzalo, D., Georget, F., Bosselmann, A.S. 2023. New coffee varieties as a climate adaptation strategy: Empirical evidence from Costa Rica, *World Development Sustainability* 2 (100046) <https://doi.org/10.1016/j.wds.2023.100046>
 - Kahsay, G.A., Turreira-García, N., Bosselmann, A.S. 2022. Mobile Internet Use and Climate Adaptation: empirical evidence from Vietnamese coffee farmers. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 48 (3), pp. 429-447 <https://doi.org/10.22004/ag.econ.322849>
 - Benyei, P, Skarlatidou, A, Argyriou, D, Hall, R, Theilade, I, Turreira García, N, Latreche, D, Albert, A, Berger, D, Cartró-Sabaté, M, Chang, J, Chiaravalloti, R, Cortesi, A, Danielsen, F, Haklay, M, Jacobi, E, Nigussie, A, Reyes-García, V, et al. 2023. Challenges, Strategies, and Impacts of Doing Citizen Science with Marginalised and Indigenous Communities: Reflections from Project Coordinators. *Citizen Science: Theory and Practice*, 8(1): 21, pp. 1–15. <https://doi.org/10.5334/cstp.514>
 - Turreira-García, N. 2022. Farmers' perceptions and adoption of *Coffea arabica* F1 hybrids in Central America. *World Development Sustainability* 1 (100007) <https://doi.org/10.1016/j.wds.2022.100007>
 - Koutouleas, A., Sarzynski, T., Bertrand, B., Turreira-García, N. *et al.* 2022. Shade effects on yield across different *Coffea arabica* cultivars — how much is too much? A meta-analysis. *Agronomy for Sustainable Development* 42, 55. <https://doi.org/10.1007/s13593-022-00788-2>
 - Koutouleas A, Sarzynski T, Bordeaux M, Bosselmann AS, Campa C, Etienne H, Turreira-García N, Rigal C, Vaast P, Ramalho JC, Marraccini P and Ræbild A. 2022. Shaded-coffee: a nature-based strategy for coffee production under climate change? A review. *Frontiers in Sustainable Food Systems* 6(877476) <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.877476>
 - Turreira-García, N., Brofeldt, S., Meilby, H., Nielsen, M.R., Girmansyah, D., Xuyen, D.T., Nguyen, L., Siregar, I.Z., & Theilade, I. 2020. Examining the consistency of folk identifications of trees to implement community-based biodiversity monitoring. *Human Ecology*. 48, pp. 173–187 <https://doi.org/10.1007/s10745-020-00142-8>
 - Marie, L., Abdallah, C., Campa, C., Courtel, P., Bordeaux, M., Navarini, L., Lonzarich, V., Bosselmann, A.S., Turreira-García, N., Aplizar, E., Georget, F., Breitler, J-C., Etienne, H., Bertrand, B. 2020. G 3 E interactions on yield and quality in *Coffea arabica*: new F1 hybrids outperform American cultivars. *Euphytica*, 216:78, pp. 1-17 [https://doi.org/10.1007/s10681-020-02608-8\(0123456789\(\).,-volV\(\) 0123458697\(\).,-volV\)](https://doi.org/10.1007/s10681-020-02608-8(0123456789().,-volV() 0123458697().,-volV))

- Brofeldt, S., Argyriou, D., Turreira-García, N., Meilby, H., Danielsen, F., and Theilade, I. 2018. Community-based monitoring of tropical forests crimes and forest resources using Information and Communication Technology – experiences from Prey Lang, Cambodia. *Citizen Science: Theory and Practice*, 3(2): 4, pp. 1-14 <https://doi.org/10.5334/cstp.129>
- Turreira-García, N., Meilby, H., Brofeldt, S., Argyriou, D., & Theilade, I. 2018. Who wants to save the forest? Characterising community-led monitoring in Prey Lang, Cambodia. *Environmental Management* 61(6) <https://doi.org/10.1007/s00267-018-1039-0>
- Turreira-García, N., Lund, J. F., Dominguez, P., Carrillo-Anglés, E., Brummer, M., Dunn, P., & Reyes-García, V. 2018. What's in a name? Unpacking 'participatory' environmental monitoring. *Ecology and Society* 23(2) <https://www.ecologyandsociety.org/vol23/iss2/art24/>
- Hüls Dyrmoose, A.M., Turreira-García, N., Theilade, I., & Meilby H. 2017. Economic importance of oleoresin (*Dipterocarpus alatus*) to forest-adjacent households in Cambodia. *The Natural History Bulletin of the Siam Society* 62 (1): 67-84 http://www.siamese-heritage.org/nhbsspdf/vol061-070/NHBSS_062_1j_Dyrmoose.pdf
- Turreira-García, N., Vilkamaa, A. M., Byg, A., & Theilade, I. 2017. Diversity, Knowledge, and use of leafy vegetables in Northern Thailand – maintenance and transmission of ethnobotanical knowledge during urbanisation. *The Natural History Bulletin of the Siam Society* 62(1): 85-105 http://www.siamese-heritage.org/nhbsspdf/vol061-070/NHBSS_062_1k_TurreiraGarcia.pdf
- Turreira-García, N., Argyriou, D., Phourin, C., & Theilade, I. 2017. Ethnobotanical knowledge of the Kuy and Khmer people in Prey Lang, Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* (1) 76-101 https://www.researchgate.net/publication/318420425_Ethnobotanical_knowledge_of_the_Kuy_and_Khmer_people_in_Prey_Lang_Cambodia
- Grape, V. H., Turreira-García, N., Holger-Schmidt, L., Chhang, P., & Srisanga, P. 2016. Postpartum phytomedicine and its future in maternal healthcare in Prey Lang, Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History*, 2, 119-133. https://www.researchgate.net/publication/311739852_Postpartum_phytomedicine_and_its_future_in_maternal_healthcare_in_Prey_Lang_Cambodia
- Turreira-García, N., Theilade, I., Meilby, H., & Sørensen, M. 2015. Wild edible plant knowledge, distribution and transmission: a case study of the Achi Mayans of Guatemala. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11(1):52 <https://ethnobiomed.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13002-015-0024-4>

Libros

- Turreira-García, N. & Argyriou, D. 2023. *Gifts from nature: ethnobotanical knowledge of Kuy and Khmer people in Prey Lang forest*. pp. 332. ISBN: 9789924986805
- Turreira García, N. 2022. *Diversity in the classroom: Addressing diverse learning and creating inclusive spaces for interdisciplinary interaction* In *Improving University Science Teaching and Learning – Pedagogical Projects 2022*, vol. 17. Axel A. Andersen Arias and Frederik V. Christiansen (Eds.) Department of Science and Education, University of Copenhagen, Denmark. ISSN: 1904-2000. Chapter 16. pp. 201-211
- Theilade, I., Brofeldt, S., Turreira-García, N., & Argyriou, D. 2021. *Community Monitoring of Illegal Logging and Forest Resources Using Smartphones and The Prey Lang Application in Cambodia* In *Geographical Citizen Science Design: No One Left Behind*. Skarlatidou, A., and M. Haklay (Eds.).

Benyei, P., Turreira-García, N., Orta-Martínez, M., & Cartró-Sabaté, M. 2016. *Globalized Conflicts, Globalized Responses. Changing Manners of Contestation Among Indigenous Communities In Hunter-gatherers in a Changing World*. Reyes-García, V., and A. Pyhälä (Eds.). Springer International Publishing. pp 233-250



| PRINCIPALES CURSOS IMPARTIDOS Y PONENCIAS

- 2026 — Bridging Cambodia's Citizen Science Community: How the more4nature process helped connect organisations collecting community-generated data. SciVil: Citizen Science Networking Day. Poster presentation. 28 September 2026. Brussels (Belgium).
- 2026 — Safeguarding Pastoral Futures: Ethnobiology and Political Ecology in the Basque Contested Commons. POLLEN 2026 (Political Ecology Network). Oral presentation. 2 July 2026. Barcelona (Spain).
- 2025 — GROMADA25: Environmental Citizen Science in Conflict Zones for Accountability and Empowerment. Conference organizer. 24 Oct 2025. Copenhagen (Denmark).
- 2024 — Effects of market integration of female shea nut processors in a changing global value chain. XX International Botanical Congress. Oral presentation. 21–27 Jul 2024. Madrid (Spain).
- 2024 — Effects of market integration of female shea nut processors in a changing global value chain 18th Congress of the International Society of Ethnobiology. Oral presentation. 15–19 May 2024. Marrakech (Morocco).
- 2024 — La sabiduría de las plantas en la selva camboyana. Invited conference. 21 Feb 2024. Vitoria-Gasteiz (Spain).
- 2024 — Planning Interdisciplinary Research. Docente colaboradora en asignatura de máster impartida en inglés. 124 horas (24 de docencia y 100 de preparación). Clases teóricas y trabajo en grupo para 24 estudiantes.
- 2021 — Practising Interdisciplinarity. Docente colaboradora en asignatura de máster impartida en inglés. 124 horas. Clases teóricas y ejercicios prácticos para 35 estudiantes.
- 2012–2021 — Diversas formaciones para personal de campo y encuestadores. Formadora responsable. 100 horas de capacitación especializada impartida en inglés y español a estudiantes de grado y máster y personal técnico. Seis ediciones.
- 2021 — Conference: 28th Conference of Association for the Science and Information on Coffee (ASIC) At: Montpellier France. Oral presentation (by project partner): Enhancing the adoption worldwide of Arabica hybrids through implementation of on-farm trials, transfer of propagation techniques and stakeholder dialog platforms
- 2021 — Citizen Science in Fragile Contexts and with Indigenous Communities. ECSA Conference – European Citizen Science Association 2020. Oral presentation. 16 May 2021. Online.
- 2017 — International Conference Centre for Space, Place and Society: The Production and Use of Citizen Science and Academic Knowledge in Political Grassroots Movements: Perspectives from Civil Society and Academia. Wageningen University, The Netherlands. Oral presentation: Characterising community-led environmental monitoring in Prey Lang, Cambodia
- 2017 — 58th Society for Economic Botany Annual Meeting: Living in a Global World: Ethnobotany, Local Knowledge and Sustainability. Braganca, Portugal. Poster presentation: Ethnobotanical knowledge of the Kuy and Khmer people in Prey Lang, Cambodia

- _ 2017 — National learning workshop on the Role of Participatory Approaches in National Forest Monitoring and Meeting REDD+ Safeguards Requirements in Vietnam. Hanoi, Vietnam
- _ 2016-2017 — Talleres sobre monitoreo científico de la biodiversidad. Formadora responsable. 50 horas de formación práctica impartida en inglés y vietnamita para 18 participantes de comunidades indígenas. Dos ediciones.
- _ 2016 — Biocultural Diversity. Docente y responsable del prácticum, en calidad de colaboradora, en asignatura de máster impartida en inglés y español. 150 horas de docencia teórica y práctica para 12 estudiantes.
- _ 2015 y 2017 — Applied Ethnobotany. Profesora invitada colaboradora en asignatura de máster impartida en inglés. 18 horas de docencia teórica para 12 estudiantes. Dos ediciones.
- _ 2015-2016 — Talleres sobre conservación forestal. Formadora responsable. 16 horas de formación teórica impartida en inglés y jemer (khmer) para 40 participantes de comunidades indígenas. Dos ediciones.
- _ 2015 — Society for Tropical Ecology (Gtö): “Resilience of Tropical Ecosystems: Future Challenges and Opportunities”. Zürich. Oral presentation: Who wants to save the forest? Characterising community-led environmental monitoring in Prey Lang, Cambodia
- _ 2015 — Tropical Botany. Profesora invitada colaboradora en asignatura de máster impartida en inglés. 8 horas de docencia teórica para 6 estudiantes.
- _ 2014 — REDD+ seminar at the Geocenter, University of Copenhagen. Oral presentation: Integrating local ecological knowledge in community forest monitoring: case studies of South-East Asia
- _ 2014 — ICREA International Conference on Small-Scale Societies and Environmental Transformations: Co-evolutionary Dynamics (S3ET). Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. Poster presentation: Wild edible plant knowledge, distribution and transmission: a case study of the Achí Mayans of Guatemala
- _ 2014 — 14th International Society of Ethnobiology Congress: Regenerating Biocultural Ecosystem Resilience and Traditional Knowledge. Bhutan
- _ 2013 — Rural Livelihoods and Natural Resource Governance. Profesora invitada colaboradora en asignatura de máster impartida en inglés. 8 horas de docencia teórica para 18 estudiantes.

A^a | IDIOMAS

- _ Inglés C1
- _ Euskera C2
- _ Italiano
- _ Castellano