

| LUÍS CAMPOS RODRIGUES

Miembro de ENT desde abril de 2015

Consultor, investigador y coordinador de proyectos de economía y medio ambiente, y energía y cambio climático



| EDUCACIÓN

- 2016. Doctor en Ciencia y Tecnología Ambientales. Especialidad de Economía Ecológica. Título de la tesis: "Economics of Ocean Acidification and Sea Warming in the Mediterranean". Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- 2010. Máster en Sostenibilidad. Especialidad de Evaluación de Políticas de Sostenibilidad. Cátedra UNESCO de Sostenibilidad - Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).
- 2006. Licenciatura en Economía. Especialidad de Desarrollo Económico y Regional. Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal.
- 2004 - 2005. Programa Erasmus en Economía. Universidad Pública de Navarra.



| EXPERIENCIA ANTERIOR

- Octubre 2011 - julio 2014. Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA), Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Miembro del Proyecto "Mediterranean Sea acidification in a changing climate (MedSeA)", UE FP7.
- Abril 2009 - diciembre 2012. Miembro de la junta de la asociación Barrinar cap a la Sostenibilitat, Barcelona. Participación en proyectos relacionados con la promoción de sistemas agroalimentarios locales sostenibles.
- Julio 2006 - septiembre 2007. Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CETRAD). Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal. Participación en diversos proyectos nacionales y europeos en el área de Desarrollo Económico y Regional.



| AREAS DE ESPECIALIDAD MÁS RELEVANTES

- Economía ambiental y ecológica.
- Efectos económicos y estrategias de adaptación y mitigación en el contexto del cambio climático, incluyendo soluciones basadas en la naturaleza (SbN).
- Impacto socioeconómico de medidas y políticas ambientales.
- Análisis de servicios de los ecosistemas.



| PRINCIPALES PROYECTOS EN LOS QUE HA PARTICIPADO

- Servicio para la presentación y traducción al catalán de un informe técnico del impacto de los materiales impropios de los bio-residuos que afectan a la calidad del compost. Agència de Residus de Catalunya | 2026.
- Consultoría para la mejora del impuesto sobre vertidos e incineración de residuos en Euskadi. IHOBE | 2025 - 2026.

- Bridging prEvention And preparedness in ciVil protEction with adaptation through inclusive proximity Resilience actions (BEAVER). European Commission | 2025 - 2026.
- Informe sobre posibilidad de creación de empleo verde a partir de la demanda de madera de especies autóctonas para el mercado de la edificación. Consorci Forestal de Catalunya | 2025.
- Análisis estadístico sobre la presencia de metales pesados en las EDAR del Consorcio Besòs-Tordera. Consorci Besòs Tordera | 2024 - 2025.
- Análisis del impacto socioeconómico del proyecto LIFE Biorgest. Xarxa per a la Conservació de la Natura | 2023.
- LIFE BIOBEST - LIFE-2021-PREP-NATURA. Comisión Europea | 2022 - 2025.
- Asistencia técnica a la AIReF para el desarrollo del estudio sobre el gasto público referido a la gestión de los residuos urbanos. Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal | 2022-2023.
- Servicios de análisis del impacto socioeconómico del proyecto LIFE TRITÓ MONTSENY (Nº LIFE15 NAT/ES/000757). Diputació de Barcelona | 2022-2023.
- Revisión del Plan de Adaptación al Cambio Climático de Urola Kosta. Izadi 21 | 2021 - 2022.
- Asistencia técnica para valorar el impacto socioeconómico generado por el desarrollo del Plan de protección del Parque Natural del Cadí - Moixeró. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya | 2021. [Coordinación]
- Análisis estadístico sobre la presencia de metales pesados en la depuradora de Sant Feliu de Llobregat. Agència de Residus de Catalunya | 2021 - 2022. [Coordinación]
- Servicio de análisis de la presencia de metales pesados de la EDAR de Gavà-Viladecans mediante un modelo predictivo. Àrea Metropolitana de Barcelona | 2021 - 2022. [Coordinación]
- Revisión del Plan de Adaptación al Cambio Climático de Urola Kosta. Izadi 21 | 2021. [Coordinación]
- Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities (SCORE). Comisión Europea | 2021 - 2025. [Co-coordinación del grupo de trabajo "Evaluación socioeconómica de las estrategias de adaptación y recomendaciones de políticas"]
- Estudio sobre la repercusión económica de varias medidas de ambientalización de las OOFF de Granollers. Ajuntament de Granollers | 2020.
- Modelización de la presencia de metales pesados en lodos de depuradoras. Agencia de Residuos de Cataluña (ARC) y Consorcio Besòs-Tordera | 2019 - 2020.
- Estudio de análisis de soluciones basadas en la naturaleza para una estrategia de adaptación al cambio climático en los municipios de la provincia de Barcelona. Diputació de Barcelona | 2019 - 2020. [Coordinación]
- Desarrollo de un cuestionario para la evaluación de los costes de la gestión de basuras marinas en las playas del Mediterráneo - proyecto BLUEISLANDS. Universitat Autònoma de Barcelona | 2019. [Coordinación]
- Propuesta metodológica correspondiente a la acción D.5.: Evaluación socioeconómica del proyecto LIFE BIORGEST. Xarxa per a la Conservació de la Natura | 2019. [Coordinación]
- Análisis socioeconómico de la custodia del territorio en España. Financiado por la Fundación Biodiversidad | 2018 - 2019.

- Propuesta metodológica para el análisis del impacto socioeconómico del proyecto "LIFE Tritó Montseny en el periodo 2017-2020". Encargado por la Diputación de Barcelona | 2017 - 2018.
- Análisis de los beneficios que reportará la implementación de la Estrategia del Patrimonio Natural y la Biodiversidad de Cataluña. Encargado por INSTA Jurídica | 2017.
- NATURVATION - H2020 Nature based Urban Innovation. Encargado por la Comisión Europea. ENT forma parte del consorcio liderado por la Universidad de Durham | 2016 - 2021.
- Linking Biodiversity to National Economic and Social Priorities in the EU State Members. Encargado por la DG - ENV de la Comisión Europea. ENT forma parte del consorcio liderado por el Institute for European Environmental Policy (IEEP) | 2015 - 2017.
- Capacity building, programmatic development, and communication in the field of environmental taxation and budgetary reform. Encargado por el Institute for European Environmental Policy (IEEP) | 2015 - 2017.
- Adaptación al cambio climático de zonas urbanas costeras con elevada densidad de población e interés turístico y cultural en España. Financiado por la Fundación Biodiversidad | 2016 - 2017.
- Estudio de viabilidad para la implantación de un sistema de recogida selectiva de materia orgánica (MO) en el municipio de Zaragoza. Encargado por el Ayuntamiento de Zaragoza | 2016.
- A Comprehensive Review of Gaps and Weaknesses and Key Priority Areas for Improvement in the EU Waste Statistics. Proyecto para la Comisión Europea - DG Environment, en el contexto del Framework ENV.C.2/FRA/2013/0023, consorcio liderado por Eunomia y Ekokonsultacijos | 2016.
- Modelización estadística de la incidencia de los impropios de la FORM sobre la calidad del compost. Encargado por la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC) | 2015.
- Costes y beneficios de la adaptación al cambio climático en el sector del turismo de invierno en España. Financiado por la Fundación Biodiversidad | 2015.
- Municipal waste compliance-promotion exercise 2014-2015. ENT se ocupa de los casos de España y Portugal. Encargado por EUNOMIA en el contexto del Framework Contract ENV.C.2/FRA/2013/0023 para la Comisión Europea | 2015.



PUBLICACIONES PRINCIPALES

- Navarro, F., Campos Rodrigues, L., Nohales, G., Stinavage, M., Giavini, M., & Puig-Ventosa, I. (2026). Drivers of kitchen waste collection performance: A statistical analysis across Catalan and Italian municipalities. Journal of Environmental Management, 410, 130054.
- Tiwari, A., Campos Rodrigues, L., Riaz, K., Rani Nalakurthi, S., Gharbia, S. (2026). Assessing the role of dune management for Irish coastal protection: An ecosystem service valuation approach. Ocean & Coastal Management, Volume 278, 108233, ISSN 0964-5691.
- Campos Rodrigues, L., Navarro, F. (2026) La cadena forestal i el CLT a Catalunya: ocupació i projeccions de creixement. Catalunya forestal: 167: 21-23.
- Riera-Spiegelhalter, M., Campos Rodrigues, L., Enseñado, E.M. (2026). Restoration of the Protected Area of the Platja Llarga, Vilanova i la Geltrú (Province of Barcelona, Spain). UCCRN Case Study Docking Station: ARC3.3 Case Studies. Columbia University
- Campos Rodrigues, L., Riera-Spiegelhalter, M., Navarro, F., Mocali, R., Brandini, C., Bondoni, M., Caparrini, F., Figueiredo, R., Rangel, R., Ceresa, P., Jorda-Capdevila, D. (2026). Hybrid adaptation to urban riverine floods: a cost-benefit analysis in Vilanova i la Geltrú (Spain). Critical Insights in Climate Change, 2(1).

- [Tiwari, A., Rodrigues, L. C., Caruso, R., Ensenado, E. M., Makousiari, E., & Gharbia, S. \(2025\). Multi-criteria analysis of ecosystem-based adaptation strategies for flood risk reduction in Irish, Italian, and Turkish Coastal City Living Labs. *Sustainable Futures*, 10, 101506.](#)
- [Riera, M., Ferrandis, A., Campos, L. \(2025\) Assessment framework to assist ecosystem-based adaptation implementation at local level: evidence from Spain and Portugal. *Global Sustainability*, Volume 8. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/sus.2025.10023>.](#)
- [Tiwari, A., Campos Rodrigues, L., Nalakurthi, S., Gharbia, S. \(2025\) Public perceptions of climate risks, vulnerability, and adaptation strategies: Fuzzy cognitive mapping in Irish and Spanish living labs. *Environmental and Sustainability Indicators: Volume 26*, June 2025, 100678.](#)
- [Riera-Spiegelhalter, M., Campos Rodrigues, L., & Ferrandis Martínez, A. \(2025\) A Multicriteria Analysis to Integrate Stakeholder Perceptions of Ecosystem-Based Flood Adaptations in Coastal Urban Areas. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 71\(1\): 153-179.](#)
- [Riera, M., Campos, L. et al. \(2023\) Socio-Economic Assessment of Ecosystem-Based and Other Adaptation Strategies in Coastal Areas: A Systematic Review. *Marine Science Engineering*, Volume 11, Issue 2: 319.](#)
- [Tiwari, A., Campos, L., Lucy, F. E., Gharbia, S. \(2022\) Building Climate Resilience in Coastal City Living Labs Using Ecosystem-Based Adaptation: A Systematic Review. *Sustainability*, 14\(17\), 10863.](#)
- [Campos Rodrigues L., Puig-Ventosa I., Rubio Castillejo M. A., Aguiló Martos P., Pous Alo M., Batlló Fígols G., Latres Simó S. \(2021\) Análisis estadístico, seguimiento y prevención de la presencia de metales pesados en las depuradoras de Granollers, La Llagosta y Montornès del Vallès. *Tecnoaqua*, 51 – Septiembre-Octubre 2021: 54-58.](#)
- [Sekulova, F., Baró, F., Campos Rodrigues, L., Llabrés, A. \(2020\) Les solucions basades en la natura en l'àmbit municipal. *Diputació de Barcelona, Eines, Medi Ambient*.](#)
- [Flavia Pantalena, A., De Oliveira Soares, M., Campos Rodrigues, L. \(2020\) Divers perceptions and implications for sustainable tourism management in the Ceará State Coast, Brazil. *Arquivos de Ciências do Mar*, 52 \(2\): 36-51.](#)
- [Rodrigues, L. C., Puig-Ventosa, I., López, M., Martínez, F. X., Ruiz, A. G., & Bertrán, T. G. \(2019\). The impact of improper materials in biowaste on the quality of compost. *Journal of Cleaner Production*, 119601.](#)
- [Puig Ventosa, I., Campos Rodrigues, L., Chifari, R. "Taxes on Air Pollution in Spain", p. 315-336, in Villar Ezcurra, M., Cámara Barroso, C. \(Eds.\) \(2019\) *Environmental Tax Studies for the Ecological Transition*. Civitas - Thomson Reuters.](#)
- [Campos Rodrigues L., Freire-González J., González Puig A., Puig-Ventosa I. \(2018\). *Climate Change Adaptation of Alpine Ski Tourism in Spain*. *Climate* 2018, 6, 29.](#)
- [Campos Rodrigues, L., Puig, I., García, A., Guerrero, T., López, M., Martínez, F. X. \(2017\) Incidencia de los improprios sobre la calidad del compost producido en las plantas de Cataluña. *RETEMA*, 197, 48-54.](#)
- [Rodrigues, L. M. C., & Puig Ventosa, I. \(2016\). Adaptación al Cambio Climático de Zonas Urbanas Costeras con Elevada Densidad de Población e Interés Turístico y Cultural en España. *Estudios Turísticos*, \(210\), 9-27.](#)
- [Campos Rodrigues L.M., Freire-González J., González Puig A., Puig-Ventosa I. \(2016\). Costes y beneficios de la adaptación al cambio climático en el sector del turismo de nieve en España. *Revista Ambienta* 114: 96-108.](#)
- [Rodrigues L.C., van den Bergh J.C.J.M., Loureiro M., Nunes P., and S. Rossi \(2016\). The cost of Mediterranean Sea warming and acidification: a choice experiment among scuba](#)

divers at Medes Islands, Spain. Environmental and Resource Economics 63, Issue 2: 289-311.

- Rodrigues L.C., van den Bergh J.C.J.M., Massa F., Theodorou J.A., Ziveri P., and F. Gazeau (2015). Sensitivity of Mediterranean bivalve mollusc aquaculture to climate change, ocean acidification and other environmental pressures: findings from a producers' survey. Journal of Shellfish Research 34(3): 1161-1176.
- Rodrigues L.C., van den Bergh J.C.J.M., and A. Ghermandi (2013). Socio-economic impacts of ocean acidification in the Mediterranean Sea. Marine Policy 38: 447-456.



PRINCIPALES CURSOS A LOS QUE HA ASISTIDO

- Análisis de coste-beneficio - Evaluación económica de políticas públicas y proyectos de inversión. Instituto de Estudios Fiscales. Noviembre 2024 (Curso online).
- Curso intensivo en Valoración Ambiental. 4 - 8 Julio 2011. Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal.



PRINCIPALES CURSOS IMPARTIDOS Y PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- VIII Jornada Gobernanza del litoral del Garraf — Adaptación al cambio climático en zonas costeras: retos y soluciones. Participante en el Bloque II “Intercambio de experiencias de ciudades costeras para afrontar la adaptación al cambio climático — Soluciones basadas en la naturaleza”. Vilanova i la Geltrú. Mayo 2025.
- Curso “Fiscalidad ambiental local sobre cambio climático: residuos, energía y movilidad sostenible”. Diputación de Barcelona | 2023.
- Ponente en el curso de verano de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) “La naturalización del entorno urbano e industrial”, con la sesión: “Soluciones basadas en la naturaleza, la nueva herramienta urbana”. Bilbao. julio 2022.
- X Jornada sobre gestión y tratamiento de fangos de EDAR, con la presentación: “Anàlisi estadística, seguiment i prevenció de la presència de metalls pesants a les depuradores de Granollers, La Llagosta i Montornès del Vallès”. Universidad de Barcelona. Noviembre 2021.
- Ponente en el curso de Fiscalidad ambiental local sobre cambio climático, energía y movilidad sostenible, con la sesión: “Instruments de fiscalitat ambiental local”. Diputación de Barcelona. Mayo 2019.
- Seminario sindical sobre cambio climático “El món del treball davant el repte de l'adaptació”, con la presentación: “Oportunitats d'ocupació en el sector turístic amb l'adaptació al canvi climàtic”. Barcelona. Abril 2019.
- 14a edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), con la presentación: “H2020 Project Naturvation – Urban Nature Atlas”. Madrid. Noviembre 2018.
- Jornada Anual da Xarxa de Custòdia del Territori (XCT) e Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya (XVAC) 2019, con la presentación “Anàlisi socio-econòmic de la custòdia del territori a Espanya”. Barcelona. Noviembre 2018.
- Workshop “Human impacts on Mediterranean marine ecosystems and the economy”, con la presentación “Case studies on the North coast of the Mediterranean Sea”. Mónaco. Octubre 2017.

- VII conferencia de AERNA, con la presentación: “Sensitivity of Mediterranean bivalve mollusc aquaculture to climate change, ocean acidification and other environmental pressures: findings from a producers’ survey.” Aveiro, Portugal. Septiembre 2016.
- V conferencia de AERNA, con la presentación: “A conceptual framework for studying the socio-economic impacts of ocean acidification in the Mediterranean Sea”. Faro, Portugal. Mayo - junio 2012.
- Congreso “Creativity and crisis of the local community”, con la presentación: “Shaping sustainable communities through the promotion of strong and diverse local economies - the case of the catalan village of Corbera de Llobregat’s food system”. Terni, Italia. Marzo 2010.
- Co-autor del artículo: “Sustainability in the human development cooperation projects - application of the methodologies of backcasting and human development models”, Gallis, H.; Alonso, J. & Campos Rodrigues, L., presentado en el “II Congress Sustainable UPC 2015 - The research in sustainability: present state and future challenges”. Barcelona. Julio 2009.
- “International seminar on sustainable innovation - organizations” and “International seminar on sustainable innovation - technology”. Miembro del grupo vencedor del mejor póster científico: “Transports Metropolitans de Barcelona 2030: Ambassador of Sustainability”. Barcelona. Febrero y Junio, 2008.
- Seminario “Dinamização da Economia Local - potenciar a criação de emprego, formando e qualificando”, con la presentación: “A valorização do Potencial Humano no QREN 2007 - 2013”. Alfândega da Fé, Portugal. Junio 2007.

A^a | IDIOMAS

- Portugués
- Inglés C1
- Catalán B2
- Castellano C1