IGNASI PUIG VENTOSA

Co-founder and member of ENT since June 2001
Head of projects. Coordination of more than 100 projects in the areas of ecological economics and waste management, for local, regional, national and international institutions.

EDUCATION

- 2016. Degree in Economics (UNED).
- 2006. PhD in Environmental Sciences (specialisation in ecological economics). Title of the thesis: Economic Instruments Available to Local Governments to Develop Environmental Policies. Universitat Autònoma de Barcelona, Spain.
- 2001. Master of Science in Monitoring, Modelling and Management of Environmental Change. King's College London, UK.
- 2000. Master of Arts in Ecological Economics and Environmental Management. Universitat Autònoma de Barcelona, Spain.
- 1998. Industrial Engineer. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Spain.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- March – September 2008. Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Paris. External researcher.
- January 2007 – January 2008. Adviser of the President of the Environment Commission. Spanish Parliament. Madrid.
- September 2001 – March 2002: Ecoinstitut Barcelona. Consultant in environmental economics.
- September 1999 – September 2000. Associate Lecturer. Department of Economics and Economic History. Universitat Autònoma de Barcelona.

MOST RELEVANT AREAS OF EXPERTISE

- Environmental taxation at national, regional and local level.
- Waste management programmes at national, regional and local level.
- Waste, water, energy and natural conservation economics.

MAIN PROJECTS

He has coordinated or participated in most of the projects on economics and environment, and on waste management, developed by ENT environment & management and Fundació ENT. Among these projects stand out:

- Study for the implementation of extended producer responsibility (EPR) systems in the Principality of Andorra. Andorra General Council | 2025.

- CirBioWaste - Fostering innovative and sustainable bio-waste management and circular bio-economy in the Mediterranean area. European Commission | 2025 - 2026.
- LIFE4EPR. Towards harmonized Extended Producer Responsibility schemes across the EU. Comissió Europea | 2025 - 2027.
- Study on the evaluation of the application of the tax on the disposal of waste in landfills, incineration and co-incineration of waste. Ministry for Ecologic Transition and Demographic Challenge | 2024.
- LIFE BIOBEST - LIFE-2021-PREP-NATURA. European Commission | 2022 - 2026.
- Technical assistance to AIReF for the development of the study on public spending related to urban waste management. AIREF | 2022.
- Necessary studies for the definition of a canon for dumping and incineration of waste and a rate of extraction of aggregates for the Basque Country. IHOBE | 2022.
- Reform of the environmental tax framework of the autonomous region of Andalusia: Circular economy and waste management. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) | 2021-2022.
- BIOCIRCULARCITIES. Exploring the circular bioeconomy potential in cities. Proactive instruments for implementation by policy makers and stakeholders. European Commission | 2021 - 2023.
- Review of economic and socio-economic studies on recycling topics (RESYCLE). Joint Research Centre JRC-IPTS | 2021.
- Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities (SCORE). European Commission | 2021-2025.
- DECISIVE - A Decentralised management Scheme for Innovative Valorization of urban biowaste. Commissioned by European Commission | 2016 - 2020.
- Position paper on a European tax on plastics. Commissioned by Zero Waste Europe | 2018.
- Improvements in the Metropolitan Waste Treatment Charge. Commissioned by Barcelona Metropolitan Area | 2017.
- Study on the feasibility of the implementation of a deposit-refund scheme (DRS) for single-use beverage containers in Catalonia. Commissioned by Catalonia Waste Agency | 2016.
- Linking Biodiversity to National Economic and Social Priorities in the EU State Members. Commissioned by European Commission. ENT was part of the Consortium led by Institute for European Environmental Policy (IEEP) | 2015 - 2017.
- Capacity building, programmatic development and communication in the field of environmental taxation and budgetary reform. Commissioned by European Commission. ENT was part of the Consortium led by IEEP | 2015 – 2017.
- Statistical modelling of the impact of impurities in selectively collected biowaste on the quality of compost. Commissioned by Catalonia Waste Agency (ARC) | 2015 - 2016.
- Assessing the environmental fiscal reform potential in the EU-28. Commissioned by European Commission. ENT was part of the Consortium led by Eunomia | 2015.
- Waste charges in Spain. Commissioned by Instituto de Estudios Fiscales | 2015.
- Technical assistance for identification of innovative taxation mechanisms, application of these mechanisms and definition of a methodology for the implementation of a

payment system for environmental services in the framework of the Natura 2000 network in Spain. Commissioned by Fundación Biodiversidad | 2013 - 2014.

- LIFE EWAS. Efficient and sustainable waste management methodologies using ICT tools enabling GHG emissions reduction. Commissioned by European Commission. ENT was part of the Consortium led by Wellness Telecom | 2014 - 2017.
- Carbon and Energy pricing reform in Europe (CEPRIE). Commissioned by Green Budget Europe | 2013 - 2015.

He has also participated in various projects related to the following topics:

- Design and improvement of waste charges, including PAYT schemes
- Door-to-door waste collection systems
- Waste Prevention local plans
- Waste plans

| MAIN PUBLICATIONS

Articles

- Puig, I., Terrón, A. (2026) Turismo y gestión de residuos. RETEMA, 272: 176-179.
- SASTRE-SANZ, Sergio; PUIG-VENTOSA, Ignasi; CALAF-FORN, Maria. Growing fees, modest signals: Evolution of municipal waste charges in Spain (2015–2024). Waste Management & Research, 2025, p. 0734242X261461026.
- Navarro, F. et al. (2026) Drivers of kitchen waste collection performance: A statistical analysis across Catalan and Italian municipalities. Journal of Environmental Management, Volume 410, 130054
- Puig, I., Marina, G. (2026) Vertido e incineración se encarecen en Cataluña. RETEMA, 269: 216-219.
- Puig Ventosa, I., Sastre Sanz, S., Martínez Guallar, A., Ràfols Florenciano, R. (2025) Evaluación de la aplicación del impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos. RETEMA, 264: 208-211.
- Puig, I, Marina, G. (2025) Análisis de la reforma del impuesto sobre el vertido e incineración de residuos en Cataluña. RETEMA, 262: 168-171.
- Ràfols Florenciano, R., Puig Ventosa, I. (2024) Las tasas de residuos en España están lejos de cumplir las obligaciones de la Ley 7/2022. Equipamiento y Servicios Municipales, 210: 54-57.
- Ràfols, R., Puig, I. (2024) Las tasas de residuos en España estan lejos de cubrir las obligaciones de la Ley 7/2022. RETEMA: 48-51.
- Martínez, V., Puig, I. (2024) La circularidad de los paneles fotovoltaicos. RETEMA, 259: 164-167.
- Patón García, G., Puig Ventosa, I. "Estudio del marco jurídico de las ordenanzas fiscales locales para la gestión de los residuos" Revista Catalana de Dret Ambiental Vol. XV. Núm. 2(2024): 1-34.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2024) Tendencias en las tasas de residuos por generación. Tributos Locales, 170: 258-272.

- Martínez Sánchez, V., Puig Ventosa, I. (2024) La circularitat de les energies renovables a Catalunya. Papers de l'Observatori de la Indústria, 28.
- Puig Ventosa, I. (2024) Sobre el documento del Ministerio de Hacienda en materia de tasas de residuos. Equipamientos y Servicios Municipales, 208: 60-63.
- Ràfols, R., Galindo, M. i Puig, I. (Coord.) (2024) La situació de les taxes de residus de Catalunya 2023. Agència de Residus de Catalunya.
- Meisterl, K., Sastre, S., Puig-Ventosa, I., Chifari, R., Martínez Sánchez, L., Chochois, L., Fiorentino, G., Zucaro, A. (2024) Circular Bioeconomy in the Metropolitan Area of Barcelona: Policy Recommendations to Optimize Biowaste Management. *Sustainability, 16*, 1208. https://doi.org/10.3390/su16031208
- Puig Ventosa, I., Sastre Sanz, S. (2023) Gastos e ingresos de las entidades locales en materia de gestión de residuos urbanos. Revista Índice, 91: 42-44.
- Nohales Duarte, D., Martínez Sánchez, V., Pellicer García, P., Puig Ventosa, I. (2023) Desafíos en el ámbito local en materia de economía circular y residuos. Equipamientos y Servicions Municipales, 203: 18-23.
- Galindo, M, Puig, I. (2023) España se aleja del cumplimiento de los objetivos de reciclaje de residuos municipales. RETEMA, 248: 16-17.
- Puig Ventosa, I., Castells Rey, I., Pellicer Garcia, P. (2022) La situación de las tasas de residuos en España 2022. CONAMA 2022.
- Llabrés Payeras, A, Puig Ventosa. I. (2022) Elaboración de un modelo de tasa municipal sobre los residuos comerciales. Documentos – Instituto de Estudios Fiscales, 3.
- Puig, I., Pellicer, P., Castells, I. (2022) Los instrumentos económicos y fiscales en la Ley de Residuos. RETEMA, 237: 22-23.
- Freire-Gonzalez, J., Martinez-Sanchez, V., Puig-Ventosa, I. (2022) Tools for a circular economy: Assessing waste taxation in a CGE multi-pollutant framework. Waste Management, 139: 50–59.
- Martinez Sanchez, V., Sastre Sanz, S. and Puig Ventosa, I., Review of economic and socio-economic studies on recycling topics, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-41936-5, doi:10.2760/041884, JRC126384.
- 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.
- Puig Ventosa, I. (2021) La fiscalidad en el Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados. RETEMA Revista Técnica de Medio Ambiente, 232: 56-62.
- Peñuelas, J., Germain, J., Álvarez, E., Aparicio, E., Arús, P., Basnou, C., Blanché, C., Bonada, N., Canals, P., Capodiferro, M., Puig, I., et al. (2021) Impacts of Use and Abuse of Nature in Catalonia with Proposals for Sustainable Management. Land, 10, 144.
- Puig Ventosa, I. (2020) ¿Contenedores con identificación o recogida puerta a puerta? Equipamientos y Servicios Municipales, 191: 80-83.
- Pellicer, P., Puig I., Sastre, S., Iriani, M. (2020) Una mirada a las tasas de residuos en España 2018. Equipamiento y Servicios Municipales, 193: 28-31.
- Rodrigues, L. C., Puig-Ventosa, I., López, M., Martínez, F. X., Ruiz, A. G., & Bertrán, T. G. (2020). The impact of improper materials in biowaste on the quality of compost. Journal of Cleaner Production, 119601.

- Puig Ventosa, I. (2019). The Concept of Generalised Extended Producer Responsibility (GEPR). EcoMENA, 17 September.
- Calaf Forn, M., Llabrés Payeras, A., Puig Ventosa, I. (2019) Identificación de los usuarios en la recogida de residuos municipales en contextos de alta densidad. Equipamientos y Servicios Municipales, 188:50-54.
- Sastre Sanz, S., Puig Ventosa, I. (2019). La dimensión fiscal del vehículo eléctrico en España. Economía Industrial. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, 411: 69-84.
- Freire-González, J., Puig-Ventosa, I. (2018) Reformulating taxes for an energy transition. Energy Economics, 78: 312-323.
- Weber,G., Cabras, I., Calaf, M., Puig, I., D'Alisa, G. (2019) Promoting Waste Degrowth and Environmental Justice at a Local Level: The Case of Unit-Pricing Schemes in Spain. Ecological Economics, 156: 306-317.
- Sastre, S., Llopart, J., Puig-Ventosa, I. (2018) Mind the gap: a model for the EU recycling target applied to the Spanish regions. Waste Management, 79: 415-427.
- Puig Ventosa, I. (2018) La efectividad de los impuestos sobre la contaminación atmosférica en España. Papeles de trabajo, Instituto de Estudios Fiscales, 4/2018.
- Puig Ventosa, et al. (2018) Subsidios a los combustibles fósiles en Ecuador: Diagnosis y Opciones para su Progresiva Reducción. Revibec,28 (1): 87-106.
- Weber,G., Calaf, M., Puig, I., D'Alisa, G. (2018) The role of environmental organisations on urban transformation: The case of waste management in Esporles (Mallorca). Journal of Cleaner Production, 195: 1546-1557.
- Puig Ventosa, I. et al. (2018) Instrumentos económicos para la gestión de residuos de envases en Ecuador. Ciencia Digital, Vol.2 Num.1, 123-143.
- Puig Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2018) Fiscalitat ambiental a Catalunya: situació i propostes. 3r Congrés d'Economia i Empresa de Catalunya – Full papers, 54.
- Campos Rodrigues, L., Freire González, J., González Puig, A.,Puig Ventosa, I. (2017) Climate Change Adaptation of Alpine Ski Tourism in Spain. Climate, 6 (2), 29.
- Campos Rodrigues, L., Puig, I. (2017) 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.
- Puig, I., Sastre, S. (2017) An exploration into municipal waste charges for environmental management at local level: the case of Spain. Waste Management & Research: 1-9.
- Puig, I., Sastre, S. (2017) Las tasas de residuos en España. Equipamiento y Servicios Municipales. Revista de Urbanismo y Medio Ambiente, 180: 10-15.
- Puig, I. (2017) ¿Economía circular? De momento, solo empezando a curvar la linealidad. Recupera, 100, 65-66.
- Campos, L., Puig, I., García, A., Guerrero, T., López, M., Martínez, F. X. (2017) Incidencia de los impropios sobre la calidad del compost producido en las plantas de Cataluña. RETEMA, 197, 48-54.
- Freire-González, J., Font Vivanco, D., Puig-Ventosa, I. (2017) Economic Structure and Energy Savings from Energy Efficiency in Households. Ecological Economics, 131: 12-20.
- Puig, I., Sastre, S. (2016) Las tasas de residuos en España. Crónica Tributaria, 159: 131-164.

- Freire-González, J., Puig-Ventosa, I. (2016) Effects of the hydraulic infrastructure on economic growth: evidence from Catalonia. Sustainable Water Resources Management, 2: 199-206.
- 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.
- Calaf Forn M., Puig Ventosa, I. (2015) La minería de vertedero: nueva estrategia de futuro complementaria al reciclaje de residuos electrónicos en origen. Residuos Profesional.
- Freire-González, J., Puig-Ventosa, I. (2015) Energy Efficiency Policies and the Jevons Paradox. International Journal of Energy Economics and Policy, Vol. 5 (1): 69-79.
- Puig-Ventosa, I., Jofra-Sora, M., Freire-González, J. (2015) "Prevention of Waste from Unsolicited Mail in Households: Measuring the Effect of Anti-advertising Stickers in Barcelona". Journal of Material Cycles and Waste Management. Vol. 17(3): 496-503.
- Mestre Montserrat, M., Puig Ventosa, I. (2014) "La canalización de excedentes alimentarios como estrategia local de prevención de residuos". IndustriAmbiente. Gestión Medioambiental y Energética, 4: 22-27.
- Freire-González, J., Puig Ventosa, I. (2013) "Efectos económicos y ambientales del impuesto especial sobre determinados medios de transporte", Gestión y Análisis de Políticas Públicas Nueva Época, 10. julio-diciembre.
- Jofra-Sora, M., Puig-Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2014) "¿Es el puerta a puerta más caro que los contenedores?" IndustriAmbiente, 5: 26-31, abril-junio.
- Freire-González, J., Puig Ventosa, I. (2014) "Retos y oportunidades económicas de la adaptación al cambio climático: el caso de Cataluña". Revista de Estudios Regionales, 99, 47-73.
- Calaf-Forn, M., Roca, J., Puig-Ventosa, I. (2014) "Cap and trade schemes on waste management: A case study of the Landfill Allowance Trading Scheme" (LATS) in England. Waste Management, 34: 919-928.
- Puig Ventosa, I. "Sostenibilitat ambiental i finances municipals". (2013) Nota d'Economia. 101, "Les finances de les hisendes locals", p. 79-89.
- Puig-Ventosa, I., Freire Gonzàlez, J., Jofra-Sora, M. (2013) "Determining factors for the presence of impurities in selectively collected biowaste". Waste Management & Research, 31: 510-517.
- Sánchez, A., Colón, J., Puig-Ventosa, I., Mestre-Montserrat, M. (2013) Performance of compostable baby used diapers in the composting process with the organic fraction of municipal solid waste. Waste Management 33(5): 1097-1103.
- Puig Ventosa, I., Freire Gonzàlez, J. (2013) "Aspectes econòmics de la implantació d'un pagament per serveis ambientals en boscos per a millores hídriques a Catalunya". Silvicultura, 67: 18-19.
- Puig Ventosa, I. (2013) Créditos fiscales para I+D e inversiones ambientales en España, annexo E (p. 229-241), en «El sistema tributario, la innovación y el medio ambiente». OCDE.
- Font Vivanco, D., Puig Ventosa, I., Gabarrell Durany, X. (2012) "Building waste management core indicators through Spatial Material Flow Analysis: Net recovery and transport intensity indexes". Waste Management 32(12): 2496-2510.
- Puig Ventosa, I., González, A.C. (2012). "Los impuestos sobre el vertido y la incineración de residuos en España". Crónica Tributaria, 143: 155-184.

- Puig Ventosa, I., Freire González, J. (2011) "Beneficios económicos de una mayor calidad del agua de abastecimiento en el consumo de agua envasada de los hogares". Tecnología del agua, 334: 60-65.
- Font Vivanco, D., Puig Ventosa, I. (2011) "Programas locales de prevención de residuos municipales", Cuadernos de Administración Local, Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP): 49-55.
- González Martínez, A. C., Puig Ventosa, I. (2011) "Los tributos municipales y la sostenibilidad ambiental". Tributos Locales, 102: 63-72.
- Russi, D., Corbera, E., Puig-Ventosa, I., Cazorla-Clariso, X. (2011) "Payment for Ecosystems Services in Catalonia, Spain. A review of experience and potential applications". Spanish Journal of Rural Development, p. 87-100, Vol II, Special Issue 1.
- Colón, J., Ruggieri, L., Sánchez, A., González, A., Puig, I. (2011) "Possibilities of composting disposable diapers with municipal solid wastes". Waste Management & Research, Vol. 29: 249-259.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011) Resultados del sistema de pago por generación de residuos de Argentona (Barcelona). Equipamientos y Servicios Municipales, 153: 36-37.
- Puig Ventosa, I. (2010) "Incentivos a la I+D+i y a las inversiones medioambientales en el impuesto sobre sociedades". Crónica Tributaria, 135: 179-214. Instituto de Estudios Fiscales.
- González, A.C., Cañellas, S., Puig, I., Russi, D., Sendra, C., Sojo, A. (2010) "El flujo de materiales y el desarrollo económico en España: Un análisis sobre desmaterialización 1980-2004". Revista Iberoamericana de Economía Ecológica (Revibec), 14, p. 33-51.
- Puig Ventosa, I., Freire González, J. i Rodrigo Aribau, J. (2010). "Caracterización del compostaje doméstico en Catalunya", Equipamiento y servicios municipales, 148: 72-81.
- Freire González, J., Puig Ventosa, I. (2009) "Consum d'aigua i anàlisi input-output: simulació de l'impacte macroeconòmic de restriccions sectorials en l'abastament d'aigua", Nota d'economia, 93-94: 107-126.
- Puig Ventosa, I. (2009) "The unsustainable dependence of Spanish Local Treasuries on taxes and charges related to construction activities", dins Cottrell, J., et al. Critical Issues in Environmental Taxation. International and Comparative Perspectives, Volume VI. Oxford University Press: 661-679.
- Puig Ventosa, I. (2009) "Nuevo impuesto sobre la incineración de residuos en Cataluña". Residuos. La revista técnica de medio ambiente, 109: 68-69.
- Puig Ventosa, I. (2008) "Charging systems and PAYT experiences for waste management in Spain". International Journal of Integrated Waste Management, Science and Technology, 28: 2767–2771.
- Puig Ventosa, I. (2008) "La ambientalización de las ordenanzas fiscales". Crónica Tributaria, 127: 109-129. Instituto de Estudios Fiscales.
- Puig Ventosa, I. (2007) "Fiscalidad y sostenibilidad en los destinos turísticos". Revista IET, 172-173. Instituto de Estudios Turísticos.
- Puig Ventosa, I., Freire González, J. (2007) Efectos de las políticas ambientales sobre la competitividad. REVIBEC. Revista de la Red Iberoamericana de Economía Ecológica, 6: 52-61.
- Álvarez Prado, L., Puig Ventosa, I. (2006) "La fiscalidad de los residuos comerciales". Revista Residuos, 94: 22-29.

- Almazor Escartín, L., Carrión Molina, M., Puig Ventosa, I. (2005) "La comunicación ambiental en sistemas de recogida puerta a puerta y de pago por generación de residuos. Torrelles de Llobregat como ejemplo". Revista Residuos, 82: 66-74.
- Cañellas, S., González, A.C., Puig, I., Russi, D., Sendra, C., Sojo, A. (2004) "Material Flow Accounting of Spain". International Journal of Global Environmental Issues, Vol. 4, No. 4: 229-241.
- Puig Ventosa, I. (2004) "Las tasas de basuras de pago por generación. El caso de Torrelles de Llobregat". Crónica Tributaria, 111: 135-148. Instituto de Estudios Fiscales.
- Roca, J., Puig, I., Hercowitz, M. (2004) "La propuesta de impuesto turístico ("ecotasa") para Lanzarote". Revista de Estudios Regionales, 70: 203-221.
- Puig Ventosa, I. (2004) "Potential use of feebate systems to foster environmentally sound urban waste management". International Journal of Integrated Waste Management, 24: 3-7.
- Puig Ventosa, I. (2002) "Instrumentos económicos para avanzar hacia la reducción y el reciclaje de residuos urbanos". Revista Interdisciplinar de Gestión Ambiental, 48: 22-32.

Chapters

- Puig Ventosa, I. i Calaf Forn, M. «Més i millor fiscalitat verda, per un futur més just» (p. 109-120) in Cot, S. i Guillaumes, M. (coords.) (2026) La veta verda i roja. Manifest Llibres.
- Nohales, G., Puig-Ventosa, I. Models of Separate Collection for High Quality Composting, pp. 372-408, Chapter 14 in Sánchez, A., Gea, T., Font, X., Artola, A., Barrena, R., Moral-Vico, J. (Eds.) Composting: Fundamentals and Recent Advances. Royal Society of Chemistry, 2025. ISBN: 978-1-83767-162-5
- Martínez-Sánchez, V., Puig Ventosa, I. "Circular economy" (p49-56). Chapter 9 in Padilla Rosa, E., Ramos-Martín, J. (2023) Elgar Encyclopedia of Ecological Economics. Edward Elgar.
- Puig Ventosa, I. "Reconciling Waste Management and Ecological Economics", Chapter 30 in Muradian, R., Villamayor, S. (Eds.) (2023) The Barcelona School of Ecological Economics and Political Ecology. A Companion in Honour of Joan Martinez-Alier. SpringerNature. ISBN 978-3-031-22565-9.
- Puig Ventosa, I. (2021) Necesidades fiscales de la Transición Ecológica (cap.4: 73-86) en De la Cruz, J. L. (Coord.) "Informe de Sostenibilidad en España 2021". Fundación Alternativas.
- Puig Ventosa, I. «Municipal Waste Taxation», p. 14-16, in VV. AA. (2020) IEB Report 1/2020: Cities, Taxation and Climate Change. Institut d'Economia de Barcelona, UB.
- 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.
- Puig, I., Rodrigo, J. (2019) "L'economia de la natura" a AA.VV. (2019) Natura: ús o abús? Institut d'Estudis Catalans.
- Puig Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2018) La fiscalitat com a instrument de política ambiental (pp. 429-449) a VV.AA. "Cap a un model eficient i equitatiu". Col·legi d'Economistes de Catalunya, 3r Congrés d'Economia i Empresa de Catalunya.
- Puig Ventosa, I. (2017) "Política económica y fiscalidad verde para una economía circular en España" (cap. 5, pág 75-84) en "Informe sobre Sostenibilidad en España 2017", Fundación Alternativas.

- Weber, G., Puig Ventosa, I. (2016) Climate Change and Adaptation in Rural Areas: An Integrated Case Study of Winter Tourism and Mountain Agriculture in the Catalan Pyrenees (cap. 17, 375-390) in Kastenholz, E., Carneiro, M. J., Eusébio, C., Figueiredo, E. "Meeting Challenges for Rural Tourism through Co-Creation of Sustainable Tourist Experiences". Cambridge Scholars Publishing.
- Puig, I., Meyer, E., Jofra, M., Calaf, M. (2015) "Developments and opportunities for an ecological tax reform in Spain" (cap. 14, p. 208–220) in Kreiser, L., Andersen, M., Olsen, B., Speck, S., Milne, J., Ashiabor, H. (Ed.) Carbon Pricing: Design, Experiences and Issues. Critical Issues in Environmental Taxation series. Volume XV.
- Puig, I., Jofra, M., Calaf, M., Sastre, S. (2015) "Estado actual de la fiscalidad ambiental en España y perspectivas de futuro" (cap. 6) en Adame Martínez, F. (director) Fiscalidad ambiental en España: situación actual y perspectivas de futuro. Aranzadi.
- Puig Ventosa, I. (2014) "Instrumentos fiscales y gestión de residuos municipales" (cap. 5, p. 141-164) en Sánchez Ferrer, A. (coord.) De Residuos a Recurso. El Camino hacia la Sostenibilidad. Red Española de Compostaje y Mundiprensa.
- Puig Ventosa, I. (2013) "Fiscalitat i residus", p. 144-147, a "De residu a recurs: 20 anys de gestió de residus a Catalunya". Agència de Residus de Catalunya.
- Puig Ventosa, I., Jofra Sora, M. (2013) "Instrumentos económicos y fiscales" (p. 141-148) y Jofra Sora, M., Puig Ventosa, I. (2013) "Balance de costes asociados a la gestión de la FORS" (p. 172-182), en "Gestión de biorresiduos de competencia municipal. Guía para la implantación de la recogida separada y gestión de biorresiduos de competencia municipal". Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Puig Ventosa, I., Jofra Sora, M. (2012) "Economic instruments for waste management", in Gabarrell, X. (Ed.) Handbook on alternative waste management schemes. p. 35-39, ZeroWaste project.
- Puig Ventosa, I., González, A.C., Jofra Sora, M. (2012) "Landfill and waste incineration taxes in Catalonia, Spain" in Kreiser, L., Yábar, A., Herrera, P., Milne, J. E., Aishabor, H. (Eds.) Green Taxation and Environmental Sustainabiliy. Critical Issues in Environmental Taxation, Volume XII, p. 244-257.
- Puig Ventosa, I. (Coord.) (2012) "Fiscalidad y otros incentivos económicos. ¿Promueven actitudes proambientales?" en "Cambio Global España 2020/50. Consumo y estilos de vida", Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental (CCEIM).
- Puig Ventosa, I. (2011) "Haciendas locales y medio ambiente: situación y posibles reformas" (p. 115-131) en Serrano Antón, F. (Dir.) "Tributación ambiental y haciendas locales". Colección Defensor del contribuyente. Civitas - Thomson Reuters. Editorial Aranzadi. Madrid.
- Puig Ventosa, I. (2010) La fiscalidad de los residuos y la recogida puerta a puerta (p. 251-263), en Colomer, J. (Coord.) "Manual de recogida selectiva puerta a puerta". Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta.
- Puig Ventosa, I., Álvarez Prado, L. (2010) "Recogida puerta a puerta de residuos comerciales" e Puig Ventosa, I. "La fiscalidad de los residuos y la recogida puerta a puerta" en Colomer, J. (Coord.) "Manual de recogida selectiva puerta a puerta". Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta.
- Puig Ventosa, I. (2010) Cap. 8 (Figuras tributarias e incentivos fiscales para el fomento de la custodia del territorio en España) y Cap. 9 (Otras medidas para el fomento de la custodia del territorio en España) en "Estudio jurídico sobre la custodia del territorio". Fundación Biodiversidad.

- Puig Ventosa, I. (2008) "Fiscalidad ambiental y gestión de residuos" en "Tratado de Tributación Medioambiental". Colección "Monografías de Aranzadi", 508 (Vol. II), p. 1303-1328.
- Puig Ventosa, I. (2006) Fee and rebate systems to foster Ecological Sound Urban waste Managament, in Cavaliere, A., Ashiabor, H., Deketelaere, K., Kreiser, L., Milne, J. (Eds.): "Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives". Vol. 3: 527-533. Richmond Law & Tax.

Books

- ENT (2026) Guia per a la implementació de taxes per comportament de residus municipals. Agència de Residus de Catalunya.
- Saleh, D., Salova, M., Bulbena, B., Loderus, T., Calaf, M., Puig, I. (2019) User identification for municipal waste collection in high-density contexts. ENT environment & management – Universitat Politècnica de Catalunya.
- Puig Ventosa, I. (Coord.), Calaf Forn, M., Jofra Sora, M. (2013) "Minería urbana: extracción de recursos de los vertederos". Fundación Mapfre.
- Freire González, J., Jofra Sora, M., Puig Ventosa I. (coord.), Roca Jusmet, J. (coord.) (2013) Balanç econòmic de la recollida de residus porta a porta i en àrea de vorera per als ens locals i propostes d'optimització. Associació de municipis catalans per a la recollida Porta a Porta.
- Jofra Sora, M., Puig Ventosa, I. (2013). "Incineration overcapacity and waste shipping in Europe: the end of the proximity principle". Encarregat per Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA).
- Puig Ventosa, I., González, A.C. (2012) "La efectividad de los impuestos ambientales sobre el vertido y la incineración de residuos existentes en España". Documentos, 9/2012. Instituto de Estudios Fiscales.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Mestre Montserrat, M. (2010) Guía para la implementación de sistemas de pago por generación de residuos. Agència de Residus de Catalunya.
- Puig Ventosa, I. (coord.), González Puig, A. (2009) "Sostenibilitat i finances municipals. Diagnòstic i propostes per als ens locals de Catalunya". Documents de recerca, 16. Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible (CADS).
- Ramos, J. (Coord.), Alcàntara, V., Cañellas, S., Corbera, E., Giampietro, M., Gómez, D., Iraegui, J., Nicolau, R., Padilla, E., Puig, I., Roca, J., Russi, D., Sendra, C. (2009) "Anàlisi del Metabolisme Energètic de l'Economia Catalana (AMEEC)". Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible – Institut d'Estudis Catalans.
- Puig Ventosa, I. (2008) "Taxation, Innovation and the Environment – The Spanish Case". Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- Puig, I. (Coord.), Álvarez, L., Aymemí, A., Coll, E., Colomer, J., Giró, F., Martín, P., Salvans, C. (2008) "Manual per la recollida porta a porta". Associació de municipis per la recollida porta a porta – Agència de Residus de Catalunya (ARC).
- Puig, I., Freire, J., Almazor, L. (2007) "Política ambiental i competitivitat de l'economia catalana". Temes de medi ambient i habitatge, 2. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya.
- Puig Ventosa, I. (2006) "Polítiques locals per a la reducció dels residus municipals". Gestió local en medi ambient, 5. Fundació Pi i Sunyer - Diputació de Barcelona.

- Roca, J., Puig, I., Tello, E. (2005) "Experiències autonòmiques de fiscalitat ambiental i propostes per a Catalunya". Temes de medi ambient i habitatge, 1. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya.
- Puig Ventosa, I. (2004) "Fiscalitat Ambiental Local". Gestió local en medi ambient, 1. Fundació Pi i Sunyer - Diputació de Barcelona.
- Roca, J., Puig, I., Hercowitz, H., Hernández, O. (2003) "Fiscalidad, turismo y medio ambiente en la isla Lanzarote". Cabildo de Lanzarote.



| MAIN CONTRIBUTIONS IN INTERNATIONAL CONFERENCES IN THE LAST YEARS

- "The case of Spain" | Workshop Bin2Bean | Online. 20/3/2025.
- "Pay-as-you-throw waste charges and landfill and incineration taxes". Greening of taxes. Peerlearning conference. EY-Greece & IEEP. Athens, Greece. 9/4/2024.
- "How PAYT can contribute to improve waste separate collection". Workshop of the LIFE RETHINKWASTE project. Sant Just Desvern, 1/12/2021.
- "Key outcomes from charging systems and PAYT experiences in Spain". Webinar "Financing models of municipal waste management and economics of biowaste streams" | Florence School of Regulation (Italy). 24/11/2020.
- "Pay-As-You-Throw in high density contexts". Webinar "Waste management in multifamily buildings and PAYT". Sao Joao de Madeira (Portugal). 25/6/2020.
- "Financing Waste Management and Economic Incentives", Lebanon Waste Management Conference. Beirut (Lebanon), 10/4/2019.
- "EPR schemes: exploring different options through lessons learned from existing initiatives", Workshop "Environmentally Sound Management of Plastic Wastes for the prevention of marine litter and plastic pollution". Barcelona, 4/4/2019.
- "Payment for environmental services and experiences from Catalonia", Workshop on Incentives for Private Land Conservation. Fundación Biodiversidad. Madrid, 6/11/2018.
- "Taxes on air pollution is Spain", 19th Global Conference on Environmental Taxation (GCET19). Madrid, 26-28/9/2018.
- "Taxation, Welfare and Environment". Fórum Internacional Tributário. Organized by ANFIP, Fenafisco (Federação Nacional do Fisco Estadual e Distrital) and Sinafresp (Sindicato dos Agentes Fiscais de Rendas do Estado de São Paulo). Sao Paulo (Brasil), 4-6/6/2018.
- "The Spanish Tax on Fluorinated Gases", Capacity building for environmental tax reform. Organized by IEEP. Brussels (Belgium), 5/10/2017.
- "Waste charges in Spain" Waste4Think Green Week 2017. Bilbao 9/5/2017.
- "Economic incentives as a tool for altering behaviours and improving municipal waste management and recycling in Catalonia and beyond", SwitchMed Connect 2016. Organized by SwitchMed - Regional Activity Centre for Cleaner Production. Barcelona, 18-20/10/2016.
- "The wasted potential of municipal waste charges in Spain", 17th Global Conference on Environmental Taxation - Smart instrument mixes in a greening economy. Organized by Groningen University. Groningen (Netherlands), 22-23/9/2016.

- “Prospects for landfill mining in Spain and preliminary experiences”, within the conference "Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference", organised by Elsevier. Sitges, Barcelona. 1-4/11/2015.
- "Landfill mining potential in Spain and review of preliminary experiences", within the conference "Athens 2015 International Landfill Mining Conference", organised by LIFE Reclaim. Athens. 24-25/9/2015.