IGNASI PUIG VENTOSA

Fundador y miembro de ENT desde 2001
Responsable de proyectos. Coordinador de más de 100 proyectos en los ámbitos de política económica ambiental y gestión de residuos, para administraciones locales, regionales, estatales (p.e. MITERD o MINHAC) e Internacionales (p.e. OCDE o Comisión Europea)

FORMACIÓN

- Julio 2016. Grado en Economía (UNED).
- Marzo 2006. Doctor en Ciencias Ambientales (UAB).
- 2000-2001. Master of Science in Monitoring, Modelling and Management of Environmental Change al King's College London (Reino Unido).
- 1998-2000. Master en Economía Ecológica y Gestión Ambiental (UAB).
- 1992-1998. Ingeniería Industrial Superior (Universidad Politécnica de Cataluña).

EXPERIENCIA ANTERIOR

- Marzo – septiembre 2008. Estadía de investigación en el Secretariado de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), París.
- Enero 2007 – enero 2008. Asistente del Presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Congreso de los Diputados.
- Curso 1999-2000. UAB. Profesor asociado al Depto. de Economía e Historia Económica.

PRINCIPALES ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Política económica ambiental a nivel local, regional y estatal, particularmente fiscalidad ambiental.
- Planes de gestión de residuos a escala local, regional y estatal.
- Relaciones entre economía y medio ambiente, particularmente aplicado a los vectores: residuos, agua, energía y conservación del patrimonio natural.

PRINCIPALES PROYECTOS EN QUE HA PARTICIPADO

Ha coordinado o participado en un gran nombre de proyectos de economía y medio ambiente, y de residuos, elaborados por ENT environment & management y la Fundació ENT, entre los que destacan:

- Elaboración de una guía para la implementación de una tasa justa de residuos municipales. Agència de Residus de Catalunya | 2025-2026.
- Estudio para la implantación de sistemas de responsabilidad ampliada del productor (RAP) en el Principado de Andorra. Govern d'Andorra | 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.
- Estudio sobre la evaluación de la aplicación del impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico | 2024.
- LIFE BIOBEST - LIFE-2021-PREP-NATURA. Comisión Europea | 2022 - 2026.
- 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.
- Estudios necesarios para la definición de un canon de vertido e incineración de residuos y una tasa de extracción de áridos para la CAPV. 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. Encargado por la Comisión Europea | 2016 - 2020.
- Position paper on a European tax on plastics. Encargado por Zero Waste Europe | 2018.
- Estudio sobre escenarios de reforma de la Tasa Metropolitana de Tratamiento de Residuos (TMTR). Encargado por el Área Metropolitana de Barcelona | 2017.
- Estudio sobre la viabilidad técnica, ambiental y económica de la implantación de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno para los envases de bebidas de un solo uso en Cataluña. Encargado por la Agència de Residus de Catalunya (ARC) | 2016.
- Linking Biodiversity to National Economic and Social Priorities in the EU State Members. Encargado por la Comisión Europea. ENT formaba 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 la Comisión Europea. ENT formaba parte del Consorcio liderado por el IEEP | 2015 – 2017.
- Modelización estadística de la incidencia de los impropios de la FORM sobre la calidad del compost. Encargado por la Agència de Residus de Catalunya | 2015 - 2016.
- Assessing the environmental fiscal reform potential in the EU-28. Encargado por la Comisión Europea. ENT formaba parte del Consorcio liderado por Eunomia | 2015.
- Las tasas de residuos en España. Encargado por el Instituto de Estudios Fiscales – Ministerio de Hacienda | 2015.

- Asistencia técnica para la identificación de mecanismos innovadores de financiación, establecimiento de un sistema para la aplicación de dichos mecanismos y definición de una metodología para instrumentalizar un mecanismo de sistema de pagos por servicios ambientales en el marco del proyecto LIFE+ 11 NAT/ES/700: Marco de acciones prioritarias de financiación de la Red Natura 2000. Encargado por la Fundación Biodiversidad | 2013 - 2014.
- LIFE EWAS. Efficient and sustainable waste management methodologies using ICT tools enabling GHG emissions reduction. Encargado por la Comisión Europea. ENT formava parte del consorcio liderado por Wellness Telecom | 2014 - 2017.
- Carbon and Energy pricing reform in Europe (CEPRIE). Encargado por Green Budget Europe | 2013 - 2015.

También ha participado en numerosos proyectos relacionados con las siguientes temáticas:

- Diseño y mejora de tasas de residuos, incluyendo sistemas de Pago por Generación
- Sistemas de recogida selectiva puerta a puerta
- Planes Locales de Prevención de residuos
- Planes de Residuos

PRINCIPALES PUBLICACIONES

- Co-coordinador de la revista “Ecología Política”. Fundació ENT - Icaria Editorial. Junio 2006 – actualidad.

Artículos

- 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.

Capítulos en libros

- Puig Ventosa, I. i Calaf Forn, M. «Més i millor fiscalitat verda, per un futur més just» (p. 109-120) en 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.

Libros

- 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.

| PRINCIPALES PONENCIAS Y POSTERS PRESENTADOS EN CONGRESOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

- "El camino legal: de Bruselas a Madrid: Marco jurídico para garantizar el cumplimiento de los objetivos de la RAP y de recogida separada de envases de bebidas" | Conferencia Global de Expertos en Sistemas de Depósito (SDDR) para envases de bebida | Madrid. 18/11/2025.
- "Tres estudis estadístics sobre els resultats del sistema PaP: recollida selectiva, impropis i taxes" | 25 anys de la recollida selectiva porta a porta a Catalunya, balanç, èxits i reptes | Barcelona. 28/10/2025.
- "Residus municipals: compliment d'objectius legals, on som i què ens queda per fer?" | Akademia Forum Talks 2025. Online. 16/10/2025.
- "Fiscalidad Climática" | Asamblea Ciudadana Navarra sobre el Cambio Climático | Online. 25/4/2025.
- "The case of Spain" | Workshop Bin2Bean | Online. 20/3/2025.
- "Las tasas de residuos en España 2024" | Webinar Composta en Red | Online. 16/1/2025.
- "Fiscalidad y nuevos costes en materia de vertidos de residuos". Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) 2024. 3/12/2024.
- "Marco fiscal de la gestión y tratamiento de residuos municipales" en el marco de la segunda edición del curso "Experto Técnico en Gestión de Residuos Municipales". Escuela Internacional de Servicios Públicos (eiSP). Madrid. 8/10/2024.
- "Estat actual de les taxes de gestió de residus en els petits i mitjans municipis" en el marco de la sesión "La gestió dels residus municipals i la nova taxa per generació". Consell Insular de Mallorca. III Cicle formatiu per al personal municipal. Palma. 7/10/2024.
- "La tributación de la gestión de residuos en el ámbito local" en el marc del congrés "Instrumentos fiscales locales para la sostenibilidad: retos en vivienda y gestión de residuos". Universitat de Girona. Girona. 27/9/2024.
- "Pay-as-you-throw waste charges and landfill and incineration taxes". Greening of taxes. Peerlearning conference. EY-Greece & IEEP. Atenas, Grecia. 9/4/2024.
- "Fiscalidad ambiental: Consideraciones generales y propuestas". Juntas Generales de Guipúzcoa. Donosti, 26/3/2024.

- "Fiscalitat ambiental aplicada als residus (taxa justa) i altres sistemes d'incentivació". Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques de Girona (CILMA). Girona, 2/11/2023
- "El nou marc de les taxes de residus i finançament local". WasteInProgress. Girona, 19/4/2023.
- "A aplicación das taxas municipais no contexto da nova Lei de Residuos". Congreso Concellos 2030. Carballos, 30/9/2022.
- "How PAYT can contribute to improve waste separate collection". Workshop of the LIFE RETHINKWASTE project. Sant Just Desvern, 1/12/2021.
- "Las Tasas de Residuos en España, 2021". Jornada técnica: "Fiscalidad para una economía circular". Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo. 24/11/21.
- "The concept of Generalised Extended Producer Responsibility". 1st Meeting of the EU Platform on Municipal Solid Waste Regulation & Governance: Governance Arrangements and Market Structure. EUI Florence School of Regulation. 16/11/2021.
- "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 (Italia). 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 (Líbano), 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". Barelona, 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 polution is Spain", 19th Global Conference on Environmental Taxation (GCET19). Madrid, 26-28/9/2018.
- "Pago por generación e incentivos a la prevención de residuos a escala municipal", 4th INTHERWASTE thematic seminar. Córdoba, 13/6/2018.
- "Taxation, Welfare and Environment". Fórum Internacional Tributário. Organizado por ANFIP, Fenafisco (Federação Nacional do Fisco Estadual e Distrital) y Sinafresp (Sindicato dos Agentes Fiscais de Rendas do Estado de São Paulo). Sao Paulo (Brasil), 4-6/6/2018.
- "Introducción a la fiscalidad ambiental. La situación del Estado español", Mejor sin Diésel. Jornada de debate sobre medidas fiscales en el diésel. Organizada por Ecologistas en Acción. Madrid, 9/5/2018.
- "The Spanish Tax on Fluorinated Gases", Capacity building for environmental tax reform. Organitzada per IEEP. Bruselas (Bélgica), 5/10/2017.
- "Aplicación de Instrumentos económicos dentro del marco de la Economía Circular a la gestión de los residuos municipales", Jornada Gestión de Residuos y Economía Circular. Organizada por la Asociación de Empresas de Medio Ambiente de la Región de Murcia. Murcia, 11/5/2017.
- "Waste charges in Spain" Waste4Think Green Week 2017. Bilbao 9/5/2017.

- Ponente en las sesiones técnicas "Fiscalidad ambiental", "Mecanismos innovadores de financiación de la biodiversidad", CONAMA 2016. Organizado por la Fundación CONAMA. Madrid, 28/11 – 1/12/2016.
- "Economic incentives as a tool for altering behaviours and improving municipal waste management and recycling in Catalonia and beyond", SwitchMed Connect 2016. Organizado por 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. Organizada por la Groningen University. Groningen (Países Bajos), 22-23/9/2016.
- "Prospects for landfill mining in Spain and preliminary experiences", en la conferencia internacional "Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference", organizada por Elsevier. Sitges, 1-4/11/2014.
- "Instrumentos innovadores de financiación de la conservación del patrimonio natural y la custodia del territorio", en la conferencia internacional "Land: quality of life. First European land stewardship Congress". Barcelona, 6/10/2014.
- "Landfill mining potential in Spain and review of preliminary experiences", en la conferencia internacional "Athens 2015 International Landfill Mining Conference", organizada por LIFE Reclaim. Atenas, 24-25/09/2014.