



# PRINCIPALES PUBLICACIONES

RELACIÓN CRONOLÓGICA

**ENERO 2025**

Lista de las principales publicaciones de los miembros de ENT por áreas





# ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE



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.

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. (2021) Necesidades fiscales de la Transición Ecológica (cap.4: 73-86) dins De la Cruz, J. L. (Coord.) "Informe de Sostenibilidad en España 2021". Fundación Alternativas.

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.

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.

Freire-González, J. (2020) Pandemics and the environmental rebound effect: reflections from COVID-19. *Environmental and Resource Economics*, 76: 447-517.

Pagiola, S., Honey-Rosés, J., & Freire-González, J. (2020) Assessing the Permanence of Land-Use Change Induced by Payments for Environmental Services: Evidence From Nicaragua. *Tropical Conservation Science*. <https://doi.org/10.1177/1940082920922676>

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.

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.

Freire-González, J. (2019) Does Water Efficiency Reduce Water Consumption? The Economy-Wide Water Rebound Effect. *Water Resources Management*, DOI: 10.1007/s11269-019-02249-0

Freire-González, J. & Ho, M. S. (2019) Carbon taxes and the double dividend hypothesis in a recursive-dynamic CGE model for Spain. *Economic Systems Research*, DOI: 10.1080/09535314.2019.1568969

Freire González, J. (2018) ¿Por qué es necesario impulsar una Reforma Fiscal Ecológica? *Ambienta*, 125: 42-49.

Puig Ventosa, I. (2018) La efectividad de los impuestos sobre la contaminación atmosférica en España. *Papeles de trabajo, Instituto de Estudios Fiscales*, 4.

Puig I., Sastre, S. Iriani, M. (2018) Una mirada a las tasas de residuos en España 2018. *Equipamiento y Servicios Municipales*, nº 185: 10-14.

Puig Ventosa, et al. (2018) Subsidios a los combustibles fósiles en Ecuador: Diagnóstico y Opciones para su Progresiva Reducción. *Rebidec*, Vol.28, nº 1: 87-106.



Freire-González, J., Decker, C. A., Hall, J. W. (2018) A Linear Programming Approach to Water Allocation during a Drought. *Water*, 10 (4), 363.

Freire-González, J., Ho, M. (2018) Environmental Fiscal Reform and the Double Dividend: Evidence from a Dynamic General Equilibrium Model. *Sustainability*, 10 (2), 501.

Freire-González, J. (2017) Environmental taxation and the double dividend hypothesis in CGE modelling literature: a critical review. *Journal of Policy Modeling*, 40 (1): 194-223.

Puig-Ventosa, I., & Sastre Sanz, S. (2017) An exploration into municipal waste charges for environmental management at local level: The case of Spain. *Waste Management & Research*, 35 (11): 1159-1167.

Freire-González, J., Decker, C. Hill, J. (2017) A scenario-based framework for assessing the economic impacts of potential droughts. *Water Economics and Policy*, Volume 03, N° 4.

Puig, I. "Política económica y fiscalidad verde para una economía circular en España", p. 75-84, a (2017) Informe sobre Sostenibilidad en España 2017, Fundación Alternativas.

Freire-González, J., Decker, C., J. W. Hall (2016) The Economic Impacts of Droughts: A Framework for Analysis. *Ecological Economics*, 132: 196-204.

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.

Carpintero, O., Lomas, Pedro L., Sastre, S. (2016) El metabolismo económico de las regiones españolas. Las regiones despobladas abastecen de materiales y energía a las más desarrolladas económicamente. *El Ecologista*, 87.

Puig, I., Meyer, E., Jofra, M., Calaf, M. "Developments and opportunities for an ecological tax reform in Spain", p. 208-220, in Kreiser, L., Andersen, M., Olsen, B., Speck, S., Milne, J., Ashiabor, H. (Ed.) (2015) Carbon Pricing: Design, Experiences and Issues. *Critical Issues in Environmental Taxation series*. Volume XV.

Puig, I., Jofra, M., Calaf, M., Sastre, S. "Estado actual de la fiscalidad ambiental en España y perspectivas de futuro", cap. 6, en Adame Martínez, F. (director) (2015) *Fiscalidad ambiental en España: situación actual y perspectivas de futuro*. Aranzadi.

Freire González, J., Puig Ventosa, I. (2014) Efectos económicos y ambientales del impuesto especial sobre determinados medios de transporte. *Gestión y Análisis de Políticas Públicas*, 10.

Puig Ventosa, I. (2014) Spain: New tax on greenhouse fluorinated gases. *Green Budget News*, 32.

Puig Ventosa, I. "Créditos fiscales para I+D e inersiones ambientales en España", anexo E, p. 229-241, en (2013) *El sistema tributario, la innovación y el medio ambiente*. OCDE.

Weber, G., Puig Ventosa, I. (2013) Instrumentos de mercado en el suministro de agua y la gestión de residuos. *Ecología Política*, 45: 88-93.

González, A.C., Walter, M., Brun, J., Pérez Manrique, P., Ortega, M., Martínez Alier, J. (2012) The weight of building materials in the social metabolism of Spain and conflicts on quarries. Conference "RESPONDER. Sustainable Housing": 28-30. Barcelona.

Puig Ventosa, I., González, A.C., Jofra Sora, M., "Landfill and waste incineration taxes in Catalonia, Spain", p. 244-257, in (2012) Kreiser, L., Yábar, A., Herrera, P., Milne, J. E., Aishabor, H. (Eds.) *Green Taxation and Environmental Sustainability. Critical Issues in Environmental Taxation*, Volume XII.

Freire González, J. (2011) Assessing the Macroeconomic Impact of Water Supply Restrictions through an Input-Output Analysis. *Water Resources Management*, Vol. 25, 9: 2335-2347.

González Martínez, A. C., Puig Ventosa, I. (2011) Los tributos municipales y la sostenibilidad ambiental. *Tributos Locales*, 102: 63-72.

Puig Ventosa, I. "Democracia económica y sostenibilidad" en VV.AA. (2011) "Democracia económica". Colección Antrazyt, Icaria editorial. Barcelona.

Puig Ventosa, I. (2011) Fiscalidad, innovación y medio ambiente. El caso español. Instituto de Estudios Fiscales, Colección Documentos, 6/10.

Puig Ventosa, I., Citlalic González, A. "Haciendas locales y medio ambiente: situación y posibles reformas", p. 115-131, en Serrano Antón, F. (Dir.) (2011) *Tributación ambiental y haciendas locales*. Colección Defensor del Contribuyente. Civitas-Thomson Reuters. Editorial Aranzadi. Madrid.

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.



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, Vol. II, Special Issue 1: 87-100.

González Martínez, A.C., Cañellas, S., Puig, I., Russi, D., Sojo, A. (2010) El flujo de materiales y el desarrollo económico en España: un análisis sobre desmaterialización (1980-2004). Revista Iberoamericana de Economía Ecológica, 14: 33-51.

Puig Ventosa, I. (2010) "Figuras tributarias e incentivos fiscales para el fomento de la custodia del territorio en España", cap. 8, p. 212-235; "Otras medidas para el fomento de la custodia del territorio en España", cap. 9, p. 236-246, en VV. AA. (2010) Estudio jurídico sobre la custodia del territorio. Fundación Biodiversidad.

Puig Ventosa, I. (2010) Sostenibilidad y finanzas locales. Revista Democracia y Gobierno Local, 8: 26-29.

Puig Ventosa, I. R&D and Environmental Investments Tax Credits in Spain, annex E p. 197-208, in (2010) "Taxation, Innovation and the Environment", OECD.

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.

Puig Ventosa, I. (2009) Fiscalidad ambiental en tiempos de crisis, Daphnia. Boletín informativo sobre la prevención de la contaminación y la producción limpia, 50: 4-5.

Puig Ventosa, I. "The unsustainable dependence of Spanish Local Treasuries on taxes and charges related to construction activities", p. 661-679, in Cottrell, J., Milne, J.E., Ashiabor, H., Kreiser, L., Deketelaere, K. (2009) Critical Issues in Environmental Taxation. International and Comparative Perspectives. Vol. VI. Oxford University Press.

Puig Ventosa, I. (2008) La ambientalización de las ordenanzas fiscales. Crónica Tributaria, 127: 109-129.

Puig Ventosa, I. (2008) Taxation, Innovation and the Environment-The Spanish Case. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

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.

Almazor Escartín, L., Puig Ventosa, I. (2005) Introducción de criterios sociales en las ordenanzas fiscales municipales. Tributos Locales, 48: 89-98.

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, N.º. 4: 229-241.

Roca Jusmet, J., Puig Ventosa, I., Hercowitz, M. (2004) La propuesta de impuesto turístico (ecotasa) para Lanzarote. Revista de Estudios Regionales, 70: 203-221.

Hercowitz, M., Puig, I. (2003) Fiscalidad ambiental y turismo. Impuestos, Revista de Orientación tributaria, 117: 10-15.



# RESIDUOS



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. e Puig, I. (2024) Las tasas de residuos en España están lejos de cubrir las obligaciones de la Ley 7/2022. RETEMA: 48-51.

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.

ROZAS VALDÉS, J.A. (coord.); SÁNCHEZ, J.A.; PUIG, I.; SANTANDER, M.F. (2024) "Impuesto sobre el Depósito de residuos en depósitos controlados, la incineración y la co-incineración", en Libro verde sobre la fiscalidad de Catalunya, p. 116-122. Foment del Treball Nacional, Barcelona.

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2024) Tendencias en las tasas de residuos por generación. Tributos Locales, 170: 258-272.

Meisterl, K. (2024) Basuras marinas de plástico ¿Por qué están los plásticos en el punto de mira de la UE y del mundo? RETEMA, 256: 170-172.

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.

Ansanelli, G., Fiorentino, G., Chifari, R., Meisterl, K., Leccisi, E., Zucaro, A. (2023) Sustainability Assessment of Coffee Silverskin Waste Management in the Metropolitan City of Naples (Italy): A Life Cycle Perspective. Sustainability, 15(23), 16281.

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.

Galindo, M, Puig, I. (2023) España se aleja del cumplimiento de los objetivos de reciclaje de residuos municipales. RETEMA, 248: 16-17.

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 Servicios Municipales, 203: 18-23.

Puig, I., Llabrés, A. (2023) Elaboración de un modelo de tasa municipal sobre los residuos comerciales. Crónica Tributaria, 186: 79-95.

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., 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.
- 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.
- Puig Ventosa, I. (2020) ¿Contenedores con identificación o recogida puerta a puerta? Equipamientos y Servicios Municipales, 191: 80-83.
- Torrente-Velásquez, J.M., Ripa, M., Chifari, R., Bukkens, S., Giampietro, M., (2020). A waste lexicon to negotiate extended producer responsibility in free trade agreements. Resour. Conserv. Recycl. 156, 104711.
- Torrente-Velásquez, J. M., Chifari, R., Ripa, M., Giampietro, M. (2019) Robust information for effective municipal solid waste policies: Identifying behaviour of waste generation across spatial levels of organization. Waste Management, 103: 208-217.
- Torrente, J. M., Giampietro, M., Ripa, M., Chifari, R. (2019) Landfill reactions to society actions: The case of local and global air pollutants of Cerro Patacón in Panama. Science of The Total Environment, 135988.
- 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, I. (2019) The Concept of Generalised Extended Producer Responsibility (GEPR). EcoMENA, 17 September.
- Sastre Sanz, S., Puig Ventosa, I., Llopart, J. (2019) 'Mind the gap': un modelo para el seguimiento de los objetivos europeos de reciclaje aplicado a las Comunidades Autónomas españolas. RETEMA, 216: 102-105.
- 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.
- Saleh, D., Salova, M., Bulbena, B., Loderus, T., Calaf, M., Puig, I. (2019) Identificación de los usuarios en la recogida de residuos municipales en contextos con alta densidad de población. ENT environment & management.
- Faraca, G., Martínez, V., Astrup, T. (2019) Environmental life cycle cost assessment: Recycling of hard plastic waste collected at Danish recycling centres. Resources, Conservation & Recycling, 143: 299-309.
- Blikra, E., Martinez-Sanchez, V., Thomsen, M. (2018) A Review of Waste Management Decision Support Tools and Their Ability to Assess Circular Biowaste Management Systems. Sustainability, 10(10), 3720.
- 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.
- 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, Volume 195: 1546-1557.
- Puig Ventosa, I. et al. (2018) Instrumentos económicos para la gestión de residuos de envases en Ecuador. Ciencia Digital, Vol. 2 N°. 1: 123-143.
- Mestre, M., Martínez, V. (2017) Desperdicio alimentario, análisis de una problemática poliédrica. PAPELES de relaciones ecosociales y cambio global, 139: 93-103.
- Chifari, R., Renner, A., Lo Piano, S., Ripa, M., Bukkens, S., Giampietro, M. (2017) Development of a municipal solid waste management decision support tool for Naples, Italy. Journal of Cleaner Production, DOI10.1016/j.jclepro.2017.06.074.
- 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.



Martinez-Sanchez, V., Levis, J.W., Damgaard, A., DeCarolis, J. F., Barlaz, M. A., Astrup, T. F. (2017) Evaluation of Externality Costs in Life-Cycle Optimization of Municipal Solid Waste Management Systems. *Journal of Environmental Science and Technology*, DOI: 10.1021/acs.est.6b06125.

Jofra, M., Cabo, J.A. (2016) Diseño de un sistema eficiente de recogida de residuos que reduce las emisiones de GEI. Proyecto LIFE EWAS. Equipamiento y servicios Municipales, revista de urbanismo y medio ambiente, 175: 54-58.

Jofra Sora, M., Montoya, S.P., Madorell Arbolí, M., Samper Sugrañes, I. (2016) Metodología para la gestión ambiental de RCD en ciudades de América Latina. Fundació ENT.

Montoya-Villarreal S.P. (Coord.), Ortega-Acosta, A.I., Orozco-Gutiérrez, C.J., González Rojas, C.P., Forero-Díaz, D.A., Casas-Camargo, H.L., Albarracín, J., Pérez-Parra, L.F., Naranjo-Velazco, S.O., Meza-Osorio, Y.T., Jofra-Sora, M., Madorell-Arbolí, M. y Samper-Sugrañes, I. (2015) Bogotá D.C., hacia una nueva cultura en la gestión integral de los residuos de construcción y demolición. Secretaría Distrital de Ambiente (SDA). Bogotá, Colombia.

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*, junio: 2-5.

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.

Puig Ventosa, I. "Instrumentos fiscales y gestión de residuos municipales", cap. 5, p. 141-164, en Sánchez Ferrer, A. (coord.) (2014) *De Residuos a Recurso. El Camino hacia la Sostenibilidad*. Red Española de Compostaje i Mundiprensa.

Jofra-Sora, M., Puig-Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2014) ¿Es el puerta a puerta más caro que los contenedores? *IndustriAmbiente*, 5: 26-31.

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.

Calaf Forn, M., Puig Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2014) Cap and Trade Schemes on Waste Management: A Case Study on the Landfill Allowance Trading Scheme (LATS) in England. *Waste Management*: 919-928.

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Jofra Sora, M. (2014) Minería urbana: extracción de recursos de los vertederos. *Fundación Mapfre. Seguridad y Medio Ambiente* 134: 44-57.

Colón, J., Mestre-Montserrat, M., Puig-Ventosa, I., Sánchez, A. (2013) Performance of compostable baby used diapers in the composting process with the organic fraction of municipal solid waste. *Waste Management*, 33: 1097-1103.

Jofra Sora, M., Puig Ventosa, V. (2013) Incineration overcapacity and waste shipping in Europe: the end of the proximity principle. *Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA)*.

Puig Ventosa, I., Jofra Sora, M. "Instrumentos económicos y fiscales", p. 141-148, y Jofra Sora, M., Puig Ventosa, I. "Balance de costes asociados a la gestión de la FORS", p. 172-182, en VV. AA. (2013) *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. "Economic instruments for waste management", chapter 4.4, in (2013) "Handbook on Alternative Waste Management Schemes". *ZeroWaste*.

Puig-Ventosa, I., Freire-González, J., Jofra-Sora, M. (2013) Determining factors for the presence of impurities in selectively collected biowaste, *Waste Management and Research*, 31: 510-517.

Calaf Forn, M., Puig Ventosa, I. (2012) "A Catalan residence for elderly people tests reusable nappies". *Recueil des Interventions. 1ères Rencontres européennes de la prévention des déchets*. ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie). Paris.

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: 2496-2510.

Puig Ventosa, I. (Coord.), Jofra Sora, M., Calaf Forn, M. (2012) La puerta de atrás de la incineración. Análisis económico-ambiental de la utilización de combustibles derivados de los residuos (CDR) en España. *Greenpeace España*.

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., González, A.C. (2012) La efectividad de los impuestos ambientales sobre el vertido y la incineración de residuos existentes en España. *Documentos*, 9. Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

Puig Ventosa, I., Jofra Sora, M. (2012) Recent update of landfill and waste incineration taxes in Catalonia. *Green Budget News*, 30: 23.



Calaf Forn, M. (2011) Miravet y Rasquera implantan una tasa de basuras más justa con el sistema de pago por generación. *Residuos*, 121: 84.

Colón, J., Ruggieri, L., Sánchez, A., González, A., Puig, I. (2011) Possibilities of composting disposable diapers with municipal solid wastes. *Waste Management & Research*, 29: 249-529.

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011) Pago por generación de residuos. El caso de Argentina. *Residuos (La revista técnica del medio ambiente)*, 124: 18-28.

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011) La implantación de un sistema de pago por generación en Miravet y Rasquera (Tarragona) convierte en más justa la tasa de residuos. *InfoEnviro (Actualidad y Tecnología de la Industria Medioambiental)*, 52: 56-57.

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011) Resultados del sistema de pago por generación de residuos de Argentina (Barcelona). *Equipamientos y Servicios Municipales*, 153: 36-37.

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.

Puig Ventosa, I., Álvarez Prado, L. "Recogida puerta a puerta de residuos comerciales", p. 171-179, en Colomer, J. (Coord.) (2010) *Manual de recogida selectiva puerta a puerta. Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta.*

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. "La fiscalidad de los residuos y la recogida puerta a puerta", p. 251-263, en Colomer, J. (Coord.) (2010) *Manual de recogida selectiva puerta a puerta. Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta.*

Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Mestre Montserrat, M. (2010) *La incineración de residuos en cifras: Análisis socio-económico de la incineración de residuos municipales en España. Greenpeace.*

Puig Ventosa, I. Freire González, J. (2010) Factores determinantes de los niveles de impuestos en la FORM. *Infoenviro*, 54: 29-34.

Puig Ventosa, I., Freire González, J. Rodrigo Aribau, J. (2010) *Caracterización del compostaje doméstico en Catalunya. Equipamiento y servicios municipales*, 148: 72-81.

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. "Fiscalidad ambiental y gestión de residuos", p. 1303-1328, en VV. AA. (2008) *Tratado de Tributación Medioambiental. Vol. II, Colección "Monografías de Aranzadi"*, 508.

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., Calaf Forn, M. (2008) *Pañales reutilizables como estrategia de prevención de residuos. Residuos (La revista técnica de medio ambiente)*, 103: 26-36.

Puig, I. (Coord.), Álvarez, L., Aymemí, A., Codina, E., Coll, E., Colomer, J., Giró, F., Llopart, S., Martín, P., Segalés, D., Salvans, C. (2010) *Manual de recogida selectiva puerta a puerta. Associació de municipis per la recollida porta a porta.*

Martín Gascón, P., Puig Ventosa, I. (2007) *La efectividad del futuro Plan nacional integrado de residuos. Ecología Política*, 34: 62-64.

Álvarez Prado, L., Puig Ventosa, I. (2006) *La fiscalidad de los residuos comerciales. Revista Residuos*, 94: 22-29.

Puig Ventosa, I. "Fee and rebate systems to foster Ecological Sound Urban waste Management", p. 527-533, in Cavaliere, A., Ashiabor, H., Deketelaere, K., Kreiser, L., Milne, J. (Eds.) (2006) *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives. Vol. 3. Richmond Law & Tax.*

Puig Ventosa, I. (2006) *¿Hacia dónde va la política europea de residuos? Ecología Política*, 31: 69-70.

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 (La revista técnica de medio ambiente)*, 82: 66-74.

Puig Ventosa, I. (2004) *Las tasas de basuras de pago por generación. El caso de Torrelles de Llobregat. Crónica Tributaria*, 111: 135-148.

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) *Pago por generación de residuos municipales en Torrelles de Llobregat. Equipamiento y Servicios Municipales*, 104: 20-29.





---

**Puig Ventosa, I. (2002). Incentivos económicos para avanzar hacia la reducción y reciclaje de Residuos Urbanos. Revista Interdisciplinar de gestión ambiental, 48: 22-32.**

**Puig Ventosa, I. (2002) Aplicación de Sistemas de Bonificación-Penalización para incentivar la reducción y reciclaje en mancomunidades. Revista Residuos (La revista técnica de medio ambiente), 66: 106-110.**

**Puig Ventosa, I. "Definición de tasas municipales de gestión de residuos para incidir en la reducción y reciclaje", p. 85-105 en Romano, D., Barrenechea, P. (coord). (2001) Instrumentos Económicos para la prevención y reciclaje de residuos urbanos. Bakeaz-Fundación Ecología y Desarrollo.**



# ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO



Riera, M. et al (2024) Proyecto europeo SCORE de adaptación al cambio climático en zonas costeras. CONAMA 2024: 14 pp.

Martínez, V. e Puig, I. (2024) La circularidad de los paneles fotovoltaicos. RETEMA, 259: 164-167.

Martínez, V. and Tatjer, M. (2023) Working Paper on the contribution of circular economy to climate action. MedWaves, the UNEP/MAP Regional Activity Center for SCP.

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.

Font, D., Nechifor, V., Freire, J., Calzadilla, A. (2021) Economy-wide rebound makes UK's electric car subsidy fall short of expectations. Applied Energy, 297, 117138.

Freire-González, J. (2021) Governing Jevons' Paradox: Policies and Systemic Alternatives to Avoid the Rebound Effect. Energy Research & Social Science, 72, 101893.

Vélez Henao, J. A., García Mazo, C. M., Freire González, J., Font Vivanco, D. (2020) Environmental rebound effect of energy efficiency improvements in Colombian households. Energy Policy, 145, 111697.

Freire-González, J. (2019) Energy taxation policies can counteract the rebound effect: Analysis within a general equilibrium framework. Energy Efficiency, November: 1-10.

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.

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.

Freire-González, J., Font-Vivanco, D. (2017) The influence of energy efficiency on other natural resources use: An input-output perspective. Journal of Cleaner Production, DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.06.050.

Freire-González, J. (2017) A new way to estimate the direct and indirect rebound effect and other rebound indicators. Energy, 128: 394-402.

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.

Freire-González, J., Font-Vivanco D., Puig-Ventosa, I. (2016) Economic structure and energy savings from energy efficiency in households. Ecological Economics, 131: 12-20.

Weber, G., Puig Ventosa, I. "Climate Change and Adaptation in Rural Areas: An Integrated Case Study of Winter Tourism and Mountain Agriculture in the Catalan Pyrenees", cap. 17, p. 375-390, in Kastenholz, E., Carneiro, M. J., Eusébio, C., Figueiredo, E. (2016) Meeting Challenges for Rural Tourism through Co-Creation of Sustainable Tourist Experiences. Cambridge Scholars Publishing.



Freire González, J. (2016) Eficiencia energética y efecto rebote. Conceptos, métodos y políticas. Fundació ENT. Col·lecció DOCS 2.

Campos Rodrigues L., 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.

Freire-González, J., Puig-Ventosa, I. (2015) Energy Efficiency Policies and the Jevons Paradox. International Journal of Energy Economics and Policy, Vol. 5, Núm. 1: 69-79.

Calaf, M., Jofra, M., Meyer, E., Puig, I. (2014) Los impuestos energéticos en España: situación y propuestas. Fundació ENT - Green Budget Europe.

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.

Font Vivanco, D., Freire-González, J., Kemp, R., Van der Voet, E. (2014) The Remarkable Environmental Rebound Effect of Electric Cars: A Microeconomic Approach. Environmental Science&Technology, 48 (20): 12063-12072.

Freire González, J. "Cambio tecnológico y consumo de recursos de los hogares", p. 208-212, en VV. AA. (2012) Cambio Global España 2020/50. Consumo y estilos de vida. Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental (CCEIM).

Freire González, J. "The effects of energy-saving technological change on energy consumption: assessing the rebound effect", p. 667-676, in Ramos-Martín, J., Giampietro, M., Ulgiati, S., Bukkens, S.G.F. (Eds) (2011) Can we break the addiction to fossil energy?. 7th Biennial International Workshop Advances in energy studies 2010.

Freire González, J. (2011) Methods to empirically estimate direct and indirect rebound effect of energy-saving technological changes in households. Ecological Modelling, 223: 32-40.

Freire González, J. "Un modelo Input-output de la energía para la estimación del efecto rebote indirecto en los hogares", en Cámara, A., Cardenete, M. A., Medina, A., Monrobel, J. R. (Ed.) (2011) Sectores estratégicos para un nuevo modelo económico. IV Jornadas Españolas de Análisis Input-Output, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid.

Freire González, J. (2010) Empirical evidence of direct rebound effect in Catalonia. Energy Policy, 38: 2309-2314.

Iraegui Navarro, J. (2005) El papel de los ayuntamientos en la gestión local de la energía. Energías Renovables, 36: 58-59.

Puig Ventosa, I. (2003) El uso de instrumentos económicos para potenciar las energías renovables y el ahorro energético desde el ámbito local. Proceedings a la Conferencia Europea sobre gestión energética en el ámbito local, Sevilla.

Puig, I., Roca, J., Tello, E., Esquerrà, J. (2002) Greening local taxes in Barcelona to foster energy efficiency. Proceedings to the 3rd Biennial International Workshop Advances in Energy Studies. Reconsidering the importance of Energy, in Ulgiati, S. (Ed.): 535-539.



# MEDIO MARINO



Chaparro, L. (2022) La importancia de proteger los fondos marinos del Delta del Ebro. EFE Verde.

Ortega, M., Chaparro, L. et al. (2022) "La pesca y la acuicultura en España" dins: Varis Autors Libro blanco de la alimentación sostenible en España. Fundación Alternativas i Fundació Carasso.

Bastari, A., Mascarell, Y., Ortega, M., Coll, M. (2022) Local fishers experience can contribute to a better knowledge of marine resources in the Western Mediterranean Sea. Fisheries Research, 247, 106222.

Coll, M., Ortega-Cerdà, M., Mascarell-Rocher, Y. (2021) Ecological and economic effects of COVID-19 in marine fisheries from the Northwestern Mediterranean Sea. Biological Conservation, Volume 255, 108997.

Chaparro, L. (2020) Acabar con la sobrepesca en 2020, uno de los muchos objetivos ambientales no cumplidos. EFE Verde, octubre.

Chaparro, L., Fresco, I. (2020) Llegó la hora de eliminar aquellos subsidios que perjudican los océanos. EFE Verde, mayo 2020.

Ertör, I., Ortega-Cerdà, M. (2018) The expansion of intensive marine aquaculture in Turkey: The next-to-last commodity frontier? Journal of Agrarian Change; 1-24. <https://doi.org/10.1111/joac.12283>

Ertör, I., Ortega-Cerdà, M. (2017) Unpacking the objectives and assumptions underpinning European aquaculture. Environmental Politics, 26. DOI: 10.1080/09644016.2017.1306908

Sbragaglia, V., Sagué, O., Gordo, A., Pérez, S., Chaparro, L., Pulido, A., Terol, R., Giroud, V. (2016) The Barcelona agreement: a manifesto towards the spearfishing of the future. Scientia Marina, 80 (3): 423-426.

Chaparro Elias, L. (2016) Los planes plurianuales de gestión pesquera. El Ecologista, 89: 62-63.

Chaparro Elias, L. (2016) Situación actual de los océanos y los recursos pesqueros. Soberanía Alimentaria, Biodiversidad y Culturas, 24: 15-20.

Rodrigues, L.C., van Den Bergh, J.C.J.M., Loureir, M.L., Nunes, P.A.L.D., Rossi, S. (2016) The Cost of Mediterranean Sea Warming and Acidification: A Choice Experiment Among Scuba Divers at Medes Islands, Spain. Environmental and Resource Economics. Vol. 63, Issue 2: 289-311.

Rodrigues, L.C., van den Bergh, J.C.J.M., Massa, F., Theodorou, J.A., Ziveri, P., and Gazeau, F. (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.

Chaparro Elias, L. (2015) Avances modestos hacia el fin de la sobrepesca en Europa. EurActiv.es

Chaparro Elias, L. (2015) Making the Common Fisheries Policy a reality means ending overfishing. Parliament Magazine, 421: 25.

Chaparro, L. (2015) Acabar con la sobrepesca. El Ecologista, 86.

Ortega Cerdà, M. (2015) 2015, segunda ronda. Industrias Pesqueras. Enero 2015.

Tomlinson, B., Maynou, F., Sabatés, A., Fuentes, V., Canepa, A., Sastre, S. (2015) Systems approach modelling of the interactive effects of fisheries, jellyfish and tourism in the Catalan coast. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 201: 198-207.



---

Nunes, P.A.L.D., Loureiro, M.L., Piñol, L., Sastre, S., Voltaire L., Canepa, A. (2015) Analyzing Beach Recreationists' Preferences for the Reduction of Jellyfish Blooms: Economic Results from a Stated-Choice Experiment in Catalonia, Spain. PLoS ONE 10(6): e0126681. doi:10.1371/journal.pone.0126681

Ertor, I., Ortega, M. (2014) Political lessons from early warnings: Marine finfish aquaculture conflicts in Europe. Marine Policy, Vol. 51: 202-210.

Ortega Cerdà, M. (2013) Pesca, de los comunes a las cuotas individuales transferibles. Ecología Política, 45: 68-70.

Ortega, M. (2012) Análisis y propuestas de actuación ante la reforma de la Política Pesquera Común. La sostenibilidad como eje de futuro de la pesca española. Fundación Alternativas. Colección Estudios de Progreso, 70.

Mestre, M., Ortega, M. (2012) Pesca y energía, ¿de la crisis energética a la crisis alimentaria? Informe preparado por el grupo ARAG (Agricultura, Ramaderia i Alimentació en la Globalització) de la UAB.

Mestre Montserrat, M., Ortega Cerdà, M., Ramos Martín, J., Musoles Villegas, L. (2011) Conflictos ambientales de la acuicultura del camarón en Centroamérica. Un análisis desde la justicia ambiental. Fundacio ENT. Col·lecció DOCS 1.



# ECOLOGÍA POLÍTICA



Badal, M., Binimelis, R., Gamboa, G., Guadalupe, Heras, M., Ortega, M., Tendero, G. (2014) Adapting established instruments to build useful food sovereignty indicator. *Development Studies Research: An Open Access Journal*, November: 324-339.

Ortega, M., Rivera-Ferre, M., Baumgärtner, J. (2013) Rethinking study and management of agricultural systems for policy design. *Sustainability* 2013, 5: 3838-3875.

Ortega, M., Vargas, M., Chantry, O. (2013) Siglo XXI. La emergencia de los invisibles titanes de las materias primas. *Ecología Política*, 45: 99-104.

Ortega, M. (2011) Origen y evolución del movimiento de justicia ambiental. *Ecología Política*, 41: 17-25.

Rivera-Ferre, M., Ortega, M. (2011) Recognising ignorance in decision-making. *EMBO Reports*, 12: 393-397.

Puig Ventosa, I. (2010) Tiempo de trabajo y medio ambiente. *Ecología Política*, 40: 7-8.

Rivera-Ferre, M., Ortega, M. (2010) Large discrepancies between agricultural outlook prediction and real trends. *Innovation and Sustainable Development in Agriculture and Food*. ISDA, France.

Ortega Cerdà, M., Tarafa, G. (coords.) (2010) ¿Soberanía alimentaria o tratados de libre comercio en Uganda? Análisis de los tratados de libre comercio sobre el sector agropecuario de Uganda. *Veterinaris sense Fronteres*.

Ortega Cerdà, M., Tarafa, G. (coords.) (2010) Las "nuevas relaciones" comerciales africanas. Análisis de los impactos de una mayor liberalización comercial sobre el sector agropecuario en la zona de Grandes Lagos. *Veterinaris sense Fronteres*.

Ortega Cerdà, M., Rivera Ferre, M.G. (2010) Indicadores internacionales de Soberanía Alimentaria. Nuevas herramientas para una agricultura. *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, 14: 53-77.

Ortega Cerdà, M. "Apuntes sobre deuda ecológica y justicia ambiental", p. 5-23, en Bárcena, I., Lago, R., Villalba, U. (Eds.) (2009) *Energía, transnacionales y cambio climático*. Editorial Icaria. Barcelona.

Ortega Cerdà, M. "Justicia ambiental, gobernanza y responsabilidad social corporativa", p. 147-173, en Hernández, J., Ramiro, P. (Eds.) (2009) *El negocio de la responsabilidad*. Editorial Icaria, Colección Antrazyt. Barcelona.

Ortega, M., Cañellas, S. (2009) *Biocombustibles*, en Ibarra, P., Grau, E. (Eds.) "Anuario de Movimientos Sociales 2009": 66-93. Editorial Icaria. Barcelona.

Ortega Cerdà, M. "Dependencia energética y su influencia en la política exterior: el caso del estado español", p. 25-45, en Campos, A., Carrillo, M. (Eds) (2008) *El precio oculto de la Tierra. Impactos Económicos, Sociales y Políticos de las Industrias Extractivas*. Editorial Icaria. Barcelona.

Ortega Cerdà, M. "Deuda ecológica y justicia ambiental", p. 119-141, en Álvarez, N. (2008) *Deuda Externa y Ecológica en el marco de la Globalización: de la Illegitimidad a las Resistencias*. Editorial Universidad de Granada.

Ortega Cerdà, M. (2008) *El apoyo económico estatal a las exportaciones e inversiones españolas en países en desarrollo: problemas en la gestión ambiental y social. Trabajo de investigación. Doctorado en Ciencias Ambientales*. Universitat Autònoma de Barcelona.



**Ortega, M., Tarafa, G. (2008) El crecimiento que no todo el mundo quiere. Ecología Política, 35: 11-115.**

**Ortega Cerdà, M. (2007) ¿Debe el Estado ayudar a las transnacionales españolas? Impactos ambientales y sociales del apoyo público a la internacionalización. Editorial Muñoz Moya.**

**Ortega Cerdà, M. (2006) El túnel verde. Observatori del deute en la Globalització.**

**Ortega Cerdà, M. (2005) Una cara oculta de la Globalización: ECAs, deuda externa y deuda ecológica. Ecología Política, 28: 25-33.**

**Ortega Cerdà, M. (2005) Sustainability indicators as discursive elements. European Meeting of Ecological Economics. Lisboa.**

**Russi, D., Puig Ventosa, I., Ramos Martín, J., Ortega Cerdà, M., Ungar, P. (2003) Deuda Ecológica. ¿Quién debe a quién?. Editorial Icaria y Observatori del Deute en la Globalització.**

La Fundació ENT coedita juntament amb Icaria Editorial y CLACSO la revista **“Ecología Política. Cuadernos de debate internacional”**. La revista, de periodicitat semestral, és una publicació de àmbit internacional que reflecteix el debat existent en torn a les temes ecològics, posant especial èmfasi en els conflictes ambientals. Referent per activistes i acadèmics del àmbit del medi ambient en Espanya i Latinoamèrica des de la seva fundació en 1991, des de 2013 la Fundació ENT també se encarrega del secretariat.

**ecologíaPolítica**  
Cuadernos de debate internacional



---

### MÁS INFORMACIÓN

Si quieres más información sobre nuestras publicaciones o te interesa un artículo en concreto envía un correo a [info@ent.cat](mailto:info@ent.cat)

---



**ENT**  
C/ Josep Llanza 1-7, 2n 3a  
08800 Vilanova i la Geltrú  
[info@ent.cat](mailto:info@ent.cat)  
[www.ent.cat](http://www.ent.cat)



@ENTmediambient



ENTmediambient



ENT Environment & Management



ENT environment & management

---