MARIA CALAF FORN

Membre d'ENT des de juliol de 2006
Consultora i coordinadora de l'àrea de taxes de residus

FORMACIÓ

- 2010 - 2012. Màster Oficial d'Estudis Ambientals en Economia Ecològica a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Projecte de recerca: Cap and Trade Schemes on Waste Management: the Case Study of the Landfill Allowance Trading Scheme (LATS) in England.
- 2003 - 2004. Màster en Enginyeria i Gestió de les Energies Renovables a l'Institut Català de Tecnologia (ICT).
- 2002 - 2003. Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP) a l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona. Especialitat en didàctica de les Ciències Naturals.
- 1998 - 2003. Llicenciatura en Ciències Ambientals a la Universitat Autònoma de Barcelona. Realització del projecte final de carrera a la Saxion Hogeschool IJselland de Deventer (Holanda).

EXPERIÈNCIA ANTERIOR

- Abril 2004 – Juliol 2006 – AMBIENS, Gestió de Recursos Ambientals, SL. Tècnica de Medi Ambient especialitzada en gestió de residus a nivell municipal i comarcal i en el control i avaluació de dipòsits controlats de residus inerts.
- Octubre 2003 – Març 2004 –Ajuntament de Vilanova del Camí. Auxiliar tècnica de l'Àrea de Medi Ambient.
- Juliol – Setembre 2002- Pràctiques d'empresa a la consultoria GRAM (Gestió de Recursos Ambientals) d'Igualada, especialitzada en implementacions i avaluacions de la gestió de residus municipals.
- Inspectora del dipòsit controlat de runes municipal d'Igualada amb perspectives de clausura (a petició de l'Ajuntament d'Igualada). 2006.
- "Estudi de la Deixalleria de Vilanova del Camí: diagnosi i optimitzacions". Ajuntament de Vilanova del Camí. Tardor - Hivern de 2003.

PRINCIPALS ÀREES D'EXPERTESA

- Fiscalitat ambiental.
- Taxes de residus i sistemes de pagament per generació.
- Prevenció de residus, sobretot aplicada a la gestió local.
- Millora de la recollida selectiva dels residus municipals.
- Costos de la gestió dels residus municipals.
- Recollida de residus porta a porta.

PRINCIPALS PROJECTES

- Actualització de la taxa comercial de residus d'Igualada 2027. Ajuntament d'Igualada | 2026.
- Revisión de la tasa de residuos de Pasaia y adecuación a lo dispuesto en la Ley 7-2022. Ajuntament de Pasaia | 2026.
- Estudi per a la millora de la taxa de residus de Port de la Selva. Ajuntament de Port de la Selva | 2026.
- Sesión sobre el seguimiento del servicio de gestión de residuos. HOBEKI ELKARTEA | 2026.
- Actualització de la taxa de residus de Manacor. Ajuntament de Manacor | 2026.
- Adecuación de las ordenanzas municipales para la elaboración de tasas de residuos como pago por generación. Mancomunidad Urola Medio | 2025 - 2026.
- Anàlisi dels sistemes de recollida d'alta eficiència des de la perspectiva de les empreses proveïdores del servei, identificant oportunitats de negoci per al reforç de la seva competitivitat. | 2025 - 2026.
- Servicio de asesoramiento técnico en materia de tasa de residuos a la Mancomunidad Nerbioi-Ibaizabal. Mancomunidad Nerbioi-Ibaizabal | 2025.
- Technical Assistance & Capacity Building for Pay-As-You-Throw (PAYT) System Implementation. Clean Air Task Force | 2025.
- Estudi per establir un nou model de preus públics a Barcelona per a la prestació del servei de recollida de residus comercials i industrials assimilables als municipals basats en el pagament per generació. Ajuntament de Barcelona | 2025.
- Estudi per a l'establiment d'una Taxa Justa a Pedreguer. Ajuntament de Pedreguer | 2025.
- Suport a la revisió de l'ordenança fiscal relativa a la taxa de residus comercials de Tossa de Mar. Ajuntament de Tossa de Mar | 2025.
- Servei d'assessorament en la reforma de la taxa de residus de l'Ajuntament de Manacor. Ajuntament de Manacor | 2025.
- Estudio para el establecimiento de una Tasa de PxG comercial en Hernani. Ayuntamiento de Hernani | 2025.
- Proyecto de implantación de sistemas de pago por generación en Urola Kosta. Mancomunidad Urola Kosta | 2025.
- Actualització PxG comercial a Igualada. Ajuntament d'Igualada | 2025.
- Elaboració d'un vídeo breu i d'un curs sobre taxa justa. Associació de Municipis Catalans per la Recollida Selectiva Porta a Porta | 2025.
- Elaboració d'una guia per a la implementació d'una taxa justa de residus municipals. Agència de Residus de Catalunya | 2025.
- Estudi per establir una nova taxa de pagament per generació de residus. Ajuntament de Barcelona | 2025.
- Realización de formación sobre tasas de residuos. Diputación de Álava | 2025.
- Elaboració d'un estudi per a la definició d'un model de taxa justa amb que contribueixi a millorar la prevenció de residus i la recollida selectiva a les Franqueses del Vallès.. Ajuntament de Les Franqueses del Vallès | 2025.

- Campanya d'explicació de la Taxa justa comercial a Igualada. Ajuntament d'Igualada | 2024 - 2025.
- Estudi sobre PxG a Camós en el marc del contracte de serveis d'assistència tècnica per a la redacció de documents tècnics per a la millora en la gestió de residus municipals (Diputació de Girona).. Diputació de Girona | 2024.
- Estudi sobre PxG a Cornellà de Terri en el marc del contracte de serveis d'assistència tècnica per a la redacció de documents tècnics per a la millora en la gestió de residus municipals (Diputació de Girona).. Diputació de Girona | 2024.
- Estudi del cost del gestor privat en la gestió dels residus comercials per a 8 comerços de la ciutat d'Igualada. Ajuntament d'Igualada | 2024.
- Guia d'alternatives als envasos de plàstic d'un sol ús en els productes de pesca. Valoriza Servicios Medioambientales SL | 2024.
- Tasas de residuos de pago por generación: experiencias, barreras y retos en España. Instituto de Estudios Fiscales | 2024.
- Estudi sobre propostes d'adaptació municipal a escenaris de menor disponibilitat de recursos a la ciutat de Girona. Research & Degrowth International | 2024.
- Estudi per a la millora de les taxes de residus a Sant Pere de Ribes. Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2024.
- Estudi per a la millora de la taxa de residus a Tossa de Mar. Ajuntament de Tossa de Mar | 2024.
- Estudi de millora de l'ordenança i taxa de residus urbans del municipi de la Bisbal del Penedès, en aplicació de la Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus isòls contaminats per a una economia circular. Ajuntament de La Bisbal del Penedès | 2024.
- Estudi d'implantació de PxG en 5 municipis de la Mancomunitat La Plana. Mancomunitat la Plana | 2024.
- Estudi de costos de la taxa de residus de Tordera. Ajuntament de Tordera | 2024. [Coordinació]
- Servei de redacció de l'esborrany d'ordenança fiscal número 12: taxa per la prestació del servei de gestió de residus municipals i assimilats a aquest i elaboració de l'estudi justificatiu econòmic financer que la justifiqui.. Ajuntament del Vendrell | 2024.
- Redacció de l'ordenança reguladora, l'ordenança fiscal i la taxa associada al servei de recollida de residus de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat. Ajuntament d'Esplugues de Llobregat | 2024.
- Jornadas de formación sobre sistemas de pago por generación y/o tasas justas para Hobeki. HOBEKI ELKARTEA | 2024.
- Estudi per la reducció o l'eliminació del plàstic en totes les cadenes des de la pesca, distribució i venta al públic del peix. Ajuntament de Barcelona | 2023. [Coordinació]
- Cobertura de la taxa de residus i millora de l'ordenança municipal del servei de residus de Sant Pere de Ribes. Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2023. [Coordinació]
- Estudi de viabilitat d'implantar un sistema de pagament per generació de la fracció resta i bonificació per participació de fracció orgànica (FORM) a Arenys de Munt. Ajuntament d'Arenys de Munt | 2023. [Coordinació]
- Adaptació de la Memòria Econòmica dels Preus Públics i estudi de la Taxa Justa domèstica de Mataró. Ajuntament de Mataró | 2023. [Coordinació]

- Servei d'assessorament per la implementació d'un Pagament per Generació en la taxa de deixalles dels municipis de la Garrotxa. Consell Comarcal de la Garrotxa | 2022-2023. [Coordinació]
- 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 | 2023 - 2022.
- Proposta d'assessorament tècnic i legal per a l'aplicació d'un preu públic just sobre els residus comercials de Mataró. Ajuntament de Mataró | 2022. [Coordinació]
- Propuesta de diagnóstico del actual sistema de recogida selectiva y estudio de mejora de la gestión de los residuos municipales en Manzanares el Real. Cyclos cooperativa | 2022. [Coordinació]
- Formació i assessorament d'entitats municipals en la creació d'un Pla d'acció per a la implantació de sistemes de Taxa Justa en la recollida de residus, dins del projecte LIFE-RETHINKWASTE (LIFE18 GIE/IT/000156). Agència de Residus de Catalunya | 2022. [Coordinació]
- Redacció del Reglament del Servei Porta a Porta comercial d'Igualada. Ajuntament d'Igualada. | 2021 - 2022. [Coordinació]
- Disseny d'una taxa de residus més justa a 8 municipis de l'Anoia. Consell Comarcal de l'Anoia | 2021-2022. [Coordinació]
- Proposta de millora de l'Ordenança Fiscal de residus comercial de Calafell. Ajuntament de Calafell | 2021 – 2023. [Coordinació]
- Assistència tècnica per a la implantació de l'ordenança comarcal de Taxa Justa als municipis de Riudellots de la Selva, Breda i Vilobí d'Onyar. Consell Comarcal de La Selva | 2021. [Coordinació]
- Estudi de millora de la recollida selectiva a la Universitat Autònoma de Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona | 2021. [Coordinació]
- Estudi de pagament per generació comercial a Igualada i redacció de l'ordenança fiscal. Ajuntament d'Igualada | 2021. [Coordinació]
- Acompanyament al Gremi de Peixaters per a la implementació d'un projecte pilot d'economia circular. MedCities | 2021. [Coordinació]
- Estudio para la obtención de información de valor añadido para la articulación de un cambio de modelo en la ponderación de la tasa de recogida de residuos urbanos de Bilbao. Centro Informático Municipal de Bilbao, SA | 2021.
- Assistència tècnica per la implantació d'un sistema de pagament per generació (PxG) o pagament per participació (PPP) de residus. Consell Comarcal de La Selva | 2020 - 2021. [Coordinació]
- Redacción de un plan de residuos para el municipio de Rivas - Vaciamadrid . RivaMadrid | 2021. [Coordinació]
- Servei de consultoria de suport al projecte SUBTRACT. Agència de Residus de Catalunya | 2021.
- Curs de fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic, energia i mobilitat sostenible. Diputació de Barcelona | 2020.
- BLUEFASMA project. Introducing circular economy into the Catalan fisheries sector. Interreg project. Àrea Metropolitana de Barcelona | 2020 - 2021. [Coordinació]

- Estimació del cost del servei de recollida de residus dels escenaris de millora proposats en una hipotètica gestió des de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes. Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2019. [Coordinació]
- Estudi de millora de l'Ordenança Fiscal de residus comercials de Sant Pere de Ribes. Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2019. [Coordinació]
- Estudi d'aprofundiment dels models de recollida proposats per Sant Pere de Ribes i estudi de costos del model Easy. Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2019. [Coordinació]
- Redacció de l'ordenança municipal de residus i redacció dels plecs pel servei la recollida porta a porta a Solsona. Ajuntament de Solsona | 2019 - 2020. [Coordinació]
- Treballs preparatius per a la implantació de la recollida porta a porta. Ajuntament de Solsona | 2019. [Coordinació]
- Servei de consultoria per a la redacció de l'estudi de prevenció i de gestió integral dels residus municipals de la Mancomunitat Penedès Garraf. Encarregat per la Mancomunitat Penedès-Garraf | 2018 –2019.
- Elaboració d'un informe tècnic i econòmic per a la modificació de l'ordenança fiscal reguladora de la taxa de tractament de residus de Palma. Encarregat per l'Ajuntament de Palma | 2018.
- Absorbent and hygiene products: Overview of waste management in Spain | 2018.
- Revisió, selecció i proposta d'incentius fiscals sobre custòdia del territori a introduir a les ordenances fiscals tipus de les Diputacions. Encarregat per la Xarxa de Custòdia del Territori | 2018.
- Proposta de disseny d'una taxa de recollida de residus al municipi de Barcelona. Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona | 2018.
- Diagnosi de l'actual sistema de recollida i Pla de millora de la gestió de residus al municipi de Sant Pere de Ribes. Encarregat per l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes | 2018. [Coordinació]
- Elaboració d'una memòria d'impacte econòmic i pressupostari de l'Avantprojecte de Llei de residus i sòls contaminats de les Illes Balears. Encarregat pel Departament de Medi Ambient de les Illes Balears | 2018.
- Auditoria i Pla d'Actuació de millora del servei de recollida de residus municipals de Santa Margarida i els Monjos. Encarregat per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos | 2017 –2018. [Coordinació]
- Estudi sobre escenaris de reforma de la Taxa Metropolitana de Tractament de Residus (TMTR). Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona | 2017.
- Estudi de viabilitat per la implantació d'un sistema de recollida Porta a Porta a Solsona. Encarregat per l'Ajuntament de Solsona | 2017. [Coordinació]
- Anàlisi de les possibilitats tecnològiques d'obertura dels contenidors amb identificació d'usuari per Igualada. Encarregat per l'Ajuntament d'Igualada | 2017. [Coordinació]
- Projecte executiu per a la implantació de Pagament per Generació a Tiana. Encarregat per l'Ajuntament de Tiana | 2017. [Coordinació]
- Estudi de viabilitat per a la implantació d'un sistema de recollida selectiva de matèria orgànica (MO) al municipi de Saragossa. Encarregat per l'Ajuntament de Saragossa | 2016.
- Modalitats de pagament per generació i anàlisi de potencial d'adaptació al sistema de recollida amb contenidors amb identificació i/o tancament. Cas particular de Barcelona. Encarregat per Datambient. Setembre - octubre 2016.

- Estudi sobre la viabilitat tècnica, ambiental i econòmica de la implantació d'un Sistema de Dipòsit, Devolució i Retorn per als envasos de begudes d'un sol ús a Catalunya. Encarregat per l'Àgència de Residus de Catalunya (ARC) | 2016.
- Estudi sobre la viabilitat tècnica, ambiental i econòmica de la implantació d'un sistema de dipòsit, devolució i retorn a l'AMB. Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona | 2016.
- Estudi d'alternatives per a l'abocador de Can Planas a Cerdanyola del Vallès. Encarregat per l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès | 2016.
- Actualització de l'estudi de recollida de residus de la Mancomunitat Intermunicipal de l'Anoia pel municipi de Capellades. Encarregat per l'Ajuntament de Capellades | 2014. [Coordinació]
- Estudi recollida de residus per a la Mancomunitat Intermunicipal de l'Anoia per a la recollida, gestió i reducció de residus. Encarregat per la Diputació de Barcelona | 2013 - 2014. [Coordinació]
- Millora del sistema de bonificació-penalització i dels incentius de la TMTR. Encarregat per AMB (Àrea Metropolitana de Barcelona) | 2014 – 2015.
- Estudi sobre pagament per generació i bonificació-penalització a la Mancomunitat del Urola Medio (Gipúscoa). Encarregat per la Mancomunitat de Serveis del Urola Medio | 2014 - 2015.
- Assistència tècnica pel disseny d'instruments econòmics en matèria de residus. Encarregat per IHOBE i Dpt. Medi Ambient del Govern Basc | 2014.
- Consultant for the Pew Charitable Trust, project: "End overfishing in North Western Waters" | 2014.
- Carbon and Energy pricing reform in Europe (CEPRIE). La Fundació ENT hi participa com a partner de Green Budget Europe | 2013 - 2015.
- Informe sobre propostes de fiscalitat en matèria de custòdia del territori i conservació del patrimoni natural. Encarregat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya | 2013.
- 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 mecanismos 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. Encarregat per la Fundación Biodiversidad | 2013 - 2014.
- Difusió de l'impacte de la recollida selectiva porta a porta en la prevenció de residus. Realitzat per la Fundació ENT conjuntament amb l'Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta. Subvencionat pel Departament de Territori i Sostenibilitat | 2013.
- Estudi sobre incentius a la reducció i reciclatge de residus a la Mancomunitat Urola Kosta. Encarregat per la Mancomunitat Urola Kosta | 2013.
- Redacció de quatre plans locals de prevenció de residus (PLPR). Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) | 2013. [Coordinació]
- Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Santa Margarida i els Monjos (Barcelona). Encarregat per la Diputació de Barcelona | 2012 –2013. [Coordinació]
- Diseño y redacción de un plan de prevención de residuos para la Mancomunidad de Servicios del Urola Medio. Encarregat per la Mancomunidad Urola Medio | 2012 –2013.

- Proposta d'introducció d'una taxa de recollida de residus a Tiana. Encarregat per l'Ajuntament de Tiana | 2012.
- Servei d'assistència tècnica al grup de treball d'experts en matèria de fiscalitat ambiental de la Generalitat de Catalunya. Encarregat pel Departament de Territori i Sostenibilitat | 2012.
- Minería urbana: extracción de recursos de los vertederos. Convocatoria 2011 Ayudas a la Investigación. Subvencionat per la Fundación Mapfre | 2012.
- Estudi de viabilitat d'aplicació d'un sistema de pagament per generació de residus a Usurbil. Encarregat per l'Ajuntament d'Usurbil | 2012 - 2013.
- Propostes per introduir incentius a la custòdia del territori a la Proposición de Ley de Modificación de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. Encarregat per la Xarxa de Custòdia del Territori | 2011.
- Identificació d'incentius a incloure en les ordenances fiscals dels municipis en matèria de custòdia del territori. Encarregat per la Xarxa de Custòdia del Territori | 2011 - 2012.
- Pla de prevenció de residus municipal a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Encarregat per l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant | 2011. [Coordinació]
- Update of Environmentally Related Taxes and Charges in Spain in OECD/EEA Database on Instruments Used for Environmental Policy and Natural Resources Management. Contracted by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) | 2011 – 2014.
- Introducción de pañales de tela reutilizables a nivel doméstico en Donostia. Encargado por el Ayuntamiento de Donostia | 2011 – 2012. [Coordinació]
- Waste Expert in the Advisory Board of the BURBA project, in the FP7 Programme (Eruopean Commission – DG for Research & Innovation) | 2011 – 2014. [Coordinació]
- Spanish country expert in local regulation services for the Project LO.RE.NET (Local Regulation Network of experts) launched by Fondazione per l'Ambiente (Torino, Italy) | 2011. [Coordinació]
- Estudi de pagament per generació de residus a Tiana. Encarregat per l'Ajuntament de Tiana | 2011.
- Implementació d'un sistema de pagament per generació de residus als municipis de Miravet i Rasquera (Tarragona). Encarregat pel Consorci per a la Gestió dels Residus Municipals de les Comarques de la Ribera d'Ebre, el Priorat i la Terra Alta | 2010 –2011. [Coordinació]
- Propostes de millora del règim econòmic i contractual i de les tarifes del servei de gestió de residus de Mallorca. Encarregat per la Conselleria de Medi Ambient del Consell Insular de Mallorca | 2010.
- Análisis socio-económico de la incineración de residuos municipals. Encarregat per Greenpeace Espanya | 2010.
- Implementació d'un sistema de pagament per generació de residus municipals comercials a Canet de Mar. Encarregat per l'Ajuntament de Canet de Mar | 2009 –2010.
- Implementació d'un sistema de pagament per generació de residus al municipi d'Argentona. Fase de preparació i implantació. Encarregat per l'Ajuntament d'Argentona | 2009 –2010.
- Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Cardedeu. Encarregat per la Diputació de Barcelona | 2009.

- Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Sitges. Encarregat per la Diputació de Barcelona | 2009.
- Implementació d'un sistema de pagament per generació de residus al municipi d'Argentona. Fase de participació. Encarregat per l'Ajuntament d'Argentona | 2009.
- Viabilitat de la implantació de recollida porta a porta de FORM en municipis de menys de 5.000 habitants. Encarregat per l'Ajuntament de Riudecanyes | 2009. 2009.
- Beneficis econòmics sobre edificis i monuments derivats de la millora de la qualitat de l'aire a la Regió metropolitana de Barcelona. Encarregat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge | 2008.
- Equitat ambiental a Catalunya: diagnosi i propostes per Catalunya. Encarregat pel Consell Assessor pel Desenvolupament Sostenible del Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya | 2006.

PRINCIPALS PUBLICACIONS

- 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.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2024) Tendencias en las tasas de residuos por generación. Tributos Locales, 170: 258-272.
- 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. (coord.) (2019) Identificació dels usuaris en la recollida de residus municipals en contextos en alta densitat de població. ENT environment & management.
- Weber, G., Cabras, I., Calaf-Forn, M., Puig-Ventosa, 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-Forn, M., Cabras I., Puig-Ventosa, I., D'Alisa, G. (2017) "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, I., Jofra, M., Calaf, M., Sastre, S. (2015) "Estado actual de la fiscalidad ambiental en España y perspectivas de futuro" (cap. 6) a Adame Martínez, F. (director) Fiscalidad ambiental en España: situación actual y perspectivas de futuro. Aranzadi.
- Puig, I., Meyer, E., Jofra, M., Calaf, M. (2015) "Developments and opportunities for an ecological tax reform in Spain" (cap. 14, p. 208–220) a 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.
- 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 2015.
- Calaf-Forn, M., Puig-Ventosa, I., Roca, J. (2014). "Cap and trade schemes on waste management: A case study of the Landfill Allowance Trading Scheme (LATS) in England". Waste Management 34 (2014) 919-928.
- Calaf, M., Jofra, M., Meyer, E., Puig, I. (2014) Los impuestos energéticos en España: situación y propuestas. Fundació ENT – Green Budget Europe.

- Calaf Forn, M; (2013). "El pagament per generació". De residu a recurs. 20 anys de gestió de residus a Catalunya. Agència de Residus de Catalunya.
- 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.
- Calaf Forn, M., Puig Ventosa, I., 2012. "A Catalan residence for elderly people tests reusable nappies". Recueil des Interventions. 1éres Rencontres européenenes de la prévention des déchets (Recull d'intervencions. 1ª Trobada europea per la prevenció de residus). ADEME (Agence de l'Environment et de la Maitrise de l'Energie). París.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Jofra Sora, M. (2011). "Minería urbana: extracción de recursos de los vertederos". Fundación Mapfre. Ayudas a la Investigación 2011.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011), "Pago por generación de residuos: el caso de Argentona", Residuos. La revista técnica del medio ambiente. Setiembre 2011, 124: 18-28.
- Puig Ventosa, I; Calaf Forn, M.; Font Vivanco, D. (2011); "Pay-as-you-throw in Spain. An update on the prospects for pay-as-you-throw waste charges in Spain"; Waste Age, July 2011: 26-30.
- Calaf Forn, M. (2011) Miravet y Rasquera implantan una tasa de basuras más justa con el sistema de pago por generación. Residuos, 121: 84.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M. (2011), "Resultados del sistema de pago por generación de residuos de Argentona (Barcelona)", Equipamientos y Servicios Municipales (Revista de Residuos y Medio Ambiente), 153: 36-37. Gener – Febrer de 2011.
- 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. Març de 2011.
- Calaf Forn, M. (2010), "Miravet y Rasquera (Tarragona) implantan una tasa de residuos más justa y ecológica", Equipamientos y Servicios Municipales (Revista de Residuos y Medio Ambiente), año 27, 152: 44-45. Novembre – desembre de 2010.
- Puig Ventosa, I.; Calaf Forn, M (2008); "Pañales reutilizables como estrategia de prevención de residuos"; Residuos. La revista técnica del medio ambiente. Març - abril de 2008, 103: 26-36.

Llibres

- Puig Ventosa, I. i Calaf Forn, M. «Més i millor fiscalitat verda, per un futur més just» (p. 109-120) a Cot, S. i Guillaumes, M. (coords.) (2026) La veta verda i roja. Manifest Llibres.
- ENT (2026) Guia per a la implementació de taxes per comportament de residus municipals. Agència de Residus de Catalunya.
- Ortega, M., Calaf, M. (2010), "Equitat ambiental a Catalunya. Integració de les dimensions ambientals, territorials i socials a la presa de decisions". 1-174. Editat pel CADS. Consell Assessor pel Desenvolupament Sostenible. Col·lecció "Documents de sostenibilitat" número 15.
- ENT Environment and Management and Agència de Residus de Catalunya (ARC). (2010). "Guia per a la implementació de sistemes de pagament per generació de residus municipals", Agència de Residus de Catalunya. 1-82. 2010.
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Mestre Montserrat, M. (2010). "La incineración de residuos en cifras", Greenpeace. 1-28. 2010.

PRINCIPALS CURSOS ALS QUE HA ASSISTIT

- Octubre 2023. Curs "Disseny del servei i elaboració de plecs de recollida de residus (2a edició) organitzat pel COAMB (Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya). 5 hores.
- Octubre 2023. Recuwaste: Resources and Life (Congrés de referència sobre la gestió de recursos i residus, organitzat per la Fundació Fòrum Ambiental i el Consorci de Residus del Vallès. Mataró, 14-15 d'octubre. 16 hores.
- Octubre 2023. WEBINAR Nº26 Millora de la prevenció i la recollida selectiva en edificis públics, organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2 hores
- Octubre 2023. Study Tour of Zero Waste in Barcelona. 23-25 octubre. 24 hores.
- Setembre 2023. Curs d'agroecologia i agricultura regenerativa. Organitzat pel COAMB. 9 hores.
- Febrer 2023. Waste-In-Progress. Forum on Waste Management, organitzat per Spora. Girona. 8 hores.
- Maig 2022. Impartició i assistència al "Curs online de formació adreçat a ens locals sobre sistemes de Taxa Justa i de Generació per Coneixement", organitzat per l'Agència de Residus de Catalunya. 9, 11, 23 i 26 de maig. 12 hores.
- Abril de 2023. Curs sobre Fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic: residus, energia i mobilitat sostenible per la Diputació de Barcelona. 12 hores.
- Abril 2022. WEBINAR N 15 Recollida selectiva amb contenidors tancats. Situació actual i punts clau, organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2,5 hores
- Octubre 2021. Recuwaste: Resources and Life (Congrés de referència sobre la gestió de recursos i residus), organitzat pel Consorci de residus del Maresme. 8 hores
- Maig 2021. WEBINAR Nº 7. Innovació tecnològica per a la identificació de l'usuari", organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2 hores.
- Abril 2021. WEBINAR Nº 5. Experiències de sistemes de taxa justa i pagament per generació", organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2 hores
- Abril de 2021. Curs sobre Fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic: Energia i mobilitat sostenible per la Diputació de Barcelona. 12 hores.
- Febrer 2021. WEBINAR Nº4. "Experiències de foment de la reutilització i preparació per a la reutilització de residus municipals", organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 1,5 hores.
- Desembre 2020. WEBINAR Nº3. "Recollida selectiva privada de residus comercials, de serveis i industrials assimilables a municipals", organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2 hores.
- Octubre de 2020. WEBINAR N 1. "Models combinats de recollida selectiva en un mateix àmbit", organitzat per la Plataforma de Residus Municipals. 2 hores.
- Abril de 2019. Curs sobre Fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic: Energia i mobilitat sostenible per la Diputació de Barcelona. 4 hores.
- Maig 2019. Assistència a la Visita "Deixalleries 3.0. i preparació per a la Reutilització", organitzat pel COAMB. 4,5 hores.
- Febrer 2018. Waste-In-Progress,International Forum on Waste Management, organitzat per Spora. 16 hores.
- Octubre 2018. Recuwaste: Resources and Life (Congrés de referència sobre la gestió de recursos i residus), organitzat pel Consorci de Residus del Maresme.

- Febrer 2017. Waste-In-Progress, International Forum on Waste Management, organitzat per Spora. 16 hores.
- Maig 2011. Formació sobre el programa DESGEL 3.0: eina de suport al Pacte d'Alcaldes organitzada per la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. 5 hores.
- Març 2011. Curs de gvSIG, Màster Oficial Estudis Ambientals, UAB.
- Març 2011. Congrés RECUWATT sobre reciclatge i energia. Consorci per a la Gestió dels Residus sòlids urbans del Maresme.
- Setembre 2010. The Regulation of Local Public Services (La regulació dels serveis públics locals). The International Summer School in Applied Environmental and Regulatory Economics (Escola d'estiu internacional en Economia ambiental aplicada i reguladora). Fondazione per l'Ambiente. Turin, Italy.
- Novembre 2007. Curs avançat de Miramon, CREAF, UAB.

PRINCIPALS CURSOS IMPARTITS I PONÈNCIES PRESENTADES EN CONGRESSOS

- "Taller sobre l'establiment de Taxes de Residus" en el marc de la Jornada sobre la Taxa de Residus organitzada per l'Associació Catalana de Municipis (ACM) | 2024.
- "Sistemas de Pago por Generación y/o Tasa Justa vinculados a los modelos individualizados de recogida de residuos". Aula virtual de ES Público | 2024.
- "Sesiones de formación sobre sistemas de Pago por Generación y/o Tasa Justa". 8 sessions online dirigides a personal tècnic-polític. Asociación Hobeki (Euskadi) | 2024.
- Tasas municipales por generación de residus. Sistemas de pago por generación de tasas de residus. Hobeki. Euskadi | 2023.
- Les 5 certeses i els 5 dubtes sobre els sistemes de pagament per generació i taxa justa (360°). Recuwaste. Mataró | 2023.
- Curs "Fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic: residus, energia i mobilitat sostenible". Diputació de Barcelona | 2023.
- Repensant el sistema de pagament de la recollida de residus. Conclusions del projecte RethinkWaste (Repensando el sistema de pago de la recogida de residuos. Conclusiones del proyecto RethinkWaste). Plataforma de residuos municipales de Cataluña y Agencia de Residuos de Cataluña | 2023.
- Formació dels membres de la xarxa de MedCities en matèria de gestió dels residus municipals, gestió mediambiental, eficiència energètica i mobilitat (Lot 1). MedCities | 2021.
- Curs de fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic, energia i mobilitat sostenible. Diputació de Barcelona | 2020 - 2021.
- "Moderadora del taller y mesa de debate sobre sistemas de individualización de la recogida en el marco del Congreso Waste in Progress". 3 horas. Girona | 2021.
- Curs de Fiscalitat ambiental local sobre canvi climàtic, energia i mobilitat sostenible. Diputació de Barcelona | 2019.
- 8 d'octubre 2018: "Curs de Fiscalitat ambiental en l'àmbit local: Els Sistemes de Pagament per generació". Curs de 4 hores. Organitzat pel COAMB (col·legi d'ambientòlegs de Catalunya) i ENT. Barcelona.
- 18 d'octubre 2017: "Minería urbana: extracción de recursos de los vertederos". Ponència. Jornada "Landfill Mining. Trends and Opportunities" co-organitzat per EIT RawMaterials, l'Agència de Residus de Catalunya, el Consell General de Cambres de Comerç de Catalunya i per WasteResource. Barcelona.

- 12 maig 2017: "Curs de Fiscalitat ambiental en l'àmbit local: Els Sistemes de Pagament per generació". Curs de 4 hores. Organitzat pel COAMB (col·legi d'ambientòlegs de Catalunya) i ENT. Barcelona.
- 25 d'abril 2017: Participació com a experta en Residus a l'espai de debat "Dimarts de Diàlegs d'Igualada". Organitza l'Ateneu Igualadí. Igualada. Enllaç del vídeo: https://vimeo.com/215146985
- 28 gener 2017: "Fiscalitat ambiental per a Residu 0". Ponència. Jornada "L'energia i els residus a la República Catalana". Organitzat per Esquerra Republicana de Catalunya. Barcelona.
- 29 maig 2014: "Los sistemas de pago por generación de residuos. El caso de Usurbil". Sessió de participació a la ciutadania en la implantació d'un sistema de pagament per generació. Organitzat per Usurbilgo Udala (Ajuntament d'Usurbil) (Gipuzkoa).
- 7 novembre 2013. "El PaP i la reducció de residus. Turisme de residus. On acaba el mite i comença la realitat?". Jornada sobre la Recollida Selectiva Porta a Porta i la Prevenció de Residus Municipals a Catalunya. Organitzat per Associació de municipis catalans per a la recollida selectiva porta a porta i Fundació ENT. Sant Llorenç de Morunys (Barcelona).
- 18 desembre 2012. Co-autora de "Urban waste management in European metropolitan areas", organitzat per CISPEL Toscana en cooperació amb ISWA i la Càmera de Comerç de Florència (Chamber of Commerce of Florence). Florència.
- 20 juny 2012. "A Catalan residence for elderly people tests reusable nappies". 1éres Rencontres européenenes de la prévention des déchets (1ª Trobada europea per la prevenció de residus). Organitzat per ADEME (Agence de l'Environment et de la Maitrise de l'Energie). París.
- 14 juny 2011. "La problemática de los pañales desechables convencionales y sus alternativas". Jornada técnica sobre la prevención y el reciclaje de residuos. Organitzat per Ategrus. Bilbao.
- 15 d'abril 2011. "Ambientalització de festes a nivel municipal". Encarregat per l'Ajuntament d'Òdena. Òdena (Barcelona).
- 2-3 juliol 2010. Miquel Ortega, Maria Calaf. "Environmental justice in Catalonia (Justícia Ambiental a Catalunya)". Ponència. International Conference on Environmental Conflicts and Justice (Conferència internacional sobre conflictes i justícia ambiental). Barcelona.
- 18 maig 2009. "Paper Waste Prevention in the Municipality of Manresa (Prevenció del Paper a les oficines municipals de Manresa)". Taula rodona d'experts sobre prevenció del paper. Organitzat per Association of Cities and Regions for Recycling and Sustainable Resource Management i Agència de Residus de Catalunya. Brussel·les.