

# MARIA MESTRE MONTSERRAT



## FORMACIÓ

- 2010 – 2011. Màster en Agricultura Ecològica (Universitat de Barcelona)
- 2002 – 2007. Llicenciatura en Ciències Ambientals (Universitat Autònoma de Barcelona)
- 2007. Programa Europeu Erasmus. Università Ca' Foscari di Venezia.



## EXPERIÈNCIA

- Des de gener de 2013. Fundació ENT. Investigadora en projectes d'innovació ambiental.
- Des de març de 2008. ENT Medi Ambient i Gestió. Consultora de projectes de residus, fiscalitat ambiental i medi ambient i societat.
- Novembre 2007 – Març 2008. Ajuntament de l'Arboç. Tècnica de medi ambient.
- Setembre 2006 – Desembre 2006. Consultora Ambiental Mare Nostrum, S.L. Elaboració d'Agendes 21 Locals.



## PRINCIPALS ÀREES D'EXPERTESA

- Prevenció del malbaratament alimentari
- Fiscalitat ambiental
- Instruments econòmics per a la millora de la gestió de residus
- Taxes de residus i sistemes de pagament per generació
- Recollida de residus porta a porta
- Millora de la recollida selectiva de residus municipals



## PRINCIPALS PROJECTES

- "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'Agència de Residus de Catalunya (ARC). Abril – setembre 2016.
- "Estudi sobre la viabilitat tècnica, ambiental i econòmica de la implantació d'un sistema de dipòsit, devolució i retorn (SDDR) a l'Àrea Metropolitana de Barcelona". Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Gener – abril 2016.
- "Redacció del Pla de prevenció de residus de Reus". Encarregat per l'Ajuntament de Reus. Març - agost 2017.
- "Elaboració d'una diagnosi i d'un pla d'actuació per a la implantació d'una recollida porta a porta comercial amb pagament per generació a Montcada i Reixac". Encarregat per l'Ajuntament de Montcada i Reixac. Abril - octubre 2017.
- "Factors clau per a la implementació de pagament per generació i estratègies de futur". Encarregat per l'Agència de Residus de Catalunya. Maig - octubre 2015.

- “El valor dels aliments”. Finançat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. Gener - setembre 2015.
- “Possibilitats normatives i fiscals per prevenir el malbaratament alimentari a Catalunya”. Finançat per l’Agència de Residus de Catalunya (ARC). Febrer - desembre 2016.
- “Assistència tècnica per al disseny d’instruments econòmics en matèria de residus”. Encarregat per IHOBE i el Departament de Medi Ambient del Govern Basc. Juliol - Desembre 2014.
- Redacció d’un “Pla de prevenció de residus sòlids urbans generats en residències geriàtriques de Gipuzkoa”. Encarregat per la Diputació Foral de Gipuzkoa. Setembre 2014 - Desembre 2014.
- Suport a la coordinació política de la coalició espanyola d’OCEAN2012 per a la reforma de la Política Pesquera Comú ([www.pewtrusts.org/en/archived-projects/ocean2012](http://www.pewtrusts.org/en/archived-projects/ocean2012)). Desembre 2011 - Maig 2014.
- “Disseny i redacció d’un plan de prevenció de residus per a la Mancomunitat de Serveis de l’Urola Medio”. Encarregat per la Mancomunitat Urola Medio. Novembre 2012 - Març 2013.
- Responsable de la secretaria de la revista Ecologia Política ([www.ecologiapolitica.info](http://www.ecologiapolitica.info)). Març 2010 - Febrer 2015.
- Participació al projecte “Assistència tècnica per a la millora de la gestió de residus municipals de la Mancomunidad de Municipios del Valle Alto (Bolívia)” finançat per la Diputació de Barcelona dins la Convocatòria 2013 de Projectes de Cooperació al Desenvolupament. Setembre 2013 - Setembre 2014.
- Coordinació del projecte de comunicació per a la prevenció del malbaratament alimentari “Malbarates o aprofites?” (<http://ves.cat/iLNP>) amb la coordinació i elaboració del guió de 5 vídeos curts del projecte “Malbarates o aprofites” (Es poden visualitzar al Canal Youtube del projecte: <http://ves.cat/i88z>). Finançat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. Abril - Novembre 2013.
- “Seguiment de la cimera de desenvolupament sostenible Rio+20 (Rio+20 per a tothom)”. Encarregat per la Fundació Autònoma Solidària. Maig 2012 - Juny 2012.
- “Ens quedarem sense aliments si puja el preu de l’energia?”. Encarregat per la Fundació Autònoma Solidària i finançat per la Diputació de Barcelona. Novembre 2011 - Febrer 2012.
- Coordinació del projecte “El rebost dels aliments de Torredembarra” de prevenció del malbaratament alimentari. Encarregat per l’Ajuntament de Torredembarra. Febrer 2011 - Novembre 2012.
- Coordinació del projecte “Cornellà aprofita els aliments” de prevenció del malbaratament alimentari a Cornellà de Llobregat (<http://ves.cat/bpvW>). Encarregat Agost 2011 - Setembre 2012.
- “Assessorament en la confecció de l’estudi i les propostes d’instruments econòmics per la prevenció de residus i la revisió de les ordenances de Montmeló”. Encarregat per l’Ajuntament de Montmeló. Febrer 2011 - Desembre 2011.
- “Anàlisi i propostes per a la resolució de conflictes socio-ambientals pesquers a Centreamèrica”. Finançat per l’Institut Català Internacional per la Pau (ICIP). Juny 2010 - Abril 2011.

- “Propostes de fiscalitat ambiental per a l'àmbit autonòmic català”. Encarregat per Comissions Obreres de Catalunya. Abril 2010 – Maig 2010.
- “Análisis socio-económico de la incineración de residuos municipales”. Encarregat per Greenpeace España. Març 2010 – Juny 2010.
- “Guia per a la implementació de sistemes de pagament per generació de residus municipals”. Encarregat per l'Agència de Residus de Catalunya. Gener 2010 – Juny 2010.
- Coordinació de la campanya “Escura el plat i la nevera” de l'Ajuntament de Castellar del Vallès (<http://ves.cat/bftm>) d'accions de foment de la prevenció del malbaratament alimentari. Encarregat per l'Ajuntament de Castellar del Vallès. Octubre 2009 - Febrer 2011.
- “Estudi de viabilitat d'implantació d'un sistema de pagament per generació a l'Arboç”. Encarregat per l'Ajuntament de l'Arboç. Agost 2009 – Octubre 2010.
- “Estudi de viabilitat de gestió de bolquers compostables i prova pilot en una Escola Bressol Municipal de Lliçà d'Amunt” amb col·laboració amb el Grup de Compostatge del Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Autònoma de Barcelona. Encarregat per l'Ajuntament de Lliçà d'Amunt. Febrer 2009 - Maig 2011.
- “La pesca española en Centroamérica. Pescando en aguas revueltas”. Encarregat per Veterinaris sense Fronteres. Març 2009 – Gener 2010.
- “Estudi sobre incentius per a la prevenció de residus i millora de la recollida selectiva dels residus municipals a Valls”. Encarregat per l'Ajuntament de Valls. Març 2009 – Febrer 2010.
- “Estudi de viabilitat d'implantació de la recollida porta a porta a Alella”. Encarregat per l'Ajuntament d'Alella. Febrer 2009 – Agost 2009.
- Coordinació de la campanya “Temps lliure de residus” d'accions de potenciació del consum immaterial com estratègia de prevenció de residus a La Garriga. Encarregat per l'Ajuntament de la Garriga. Agost 2008 – Setembre 2009.
- “Estudi per a la implantació d'un sistema de gestió integral dels residus municipals amb criteris ambientals, per al Consorcio para a recollida do lixo do noroeste da provincia de Ourense”. Encarregat per la Universidad de Vigo. Març 2008 – Maig 2009.
- “Valoració dels costos econòmics de la sequera a Catalunya 2007 – 2008”. Encarregat per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). Desembre 2008 – Març 2009.
- “Estudi per a la gestió de la fracció vegetal a Lliçà d'Amunt”. Encarregat per la Diputació de Barcelona. Setembre 2008 – Novembre 2009.
- “Estudi de viabilitat d'implantació d'un sistema de pagament per generació de residus comercials a Sant Andreu de Llavaneres”. Encarregat per l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Maig 2008 – Febrer 2009.
- “Estudi de viabilitat d'implantació de la recollida porta a porta a l'Arboç”. Encarregat per l'Ajuntament de l'Arboç. Maig 2008 - Octubre 2008.
- Coordinadora de la web “Pesc@, El portal crítico de la pesca española” ([www.pescarroba.net](http://www.pescarroba.net)). Encarregat per Veterinaris sense Fronteres. Març 2008 – Març 2009.
- “Estudi de viabilitat d'implantació de la recollida porta a porta a la Garriga”. Encarregat per la Diputació de Barcelona. Març 2008 - Setembre 2008.

- “Bonificació de la taxa de residus per bones pràctiques de prevenció de residus als comerços de Sant Andreu de Llavaneres”. Encarregat per l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Març 2008 – Maig 2008.
- “Prevenció de residus generats a l'hospital comarcal Sant Antoni Abat de Vilanova i la Geltrú”. Encarregat per l'Hospital Comarcal Sant Antoni Abat. Març 2008 – Juliol 2008.



## PRINCIPALS PUBLICACIONS

### Articles

- Mestre Montserrat, M. (2017) Normes, aliments i malbaratament. Revista de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. <http://sostenible.cat/opinio/normes-aliments-i-malbaratament>
- Mestre, M. (2015): “Municipios: desperdicio alimentario y necesidad, cara a cara”. Ecología Política. Cuadernos de debate internacional, 49.
- 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.
- Mestre Montserrat, M. (2013) Gent sense aliments, aliments sense gent. Revista de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. <http://ves.cat/hytg>
- 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 (2013) 33 (5): 1097-1103.
- Mestre, M., Ortega, M. (2012) Central America: Shrimp Aquaculture Conflicts and Justice, Samudra, 61, 8 – 11. Versió on-line: <http://ves.cat/c3XW>
- Mestre, M., Ortega, M. (2012) Pesca y energía, ¿de la crisis energética a la crisis alimentaria?. Informe preparat per al grup ARAG (Agricultura, Ramaderia i Alimentació en la Globalització) de la UAB. <http://ves.cat/bgbo>
- Mestre, M. (2012) La ruïnosa salida del langostino. Diagonal. Pàg. 13. Versió on-line: <http://ves.cat/cV53>
- Mestre, M. (2011) Conflictos socioambientales de la acuicultura del camarón en Centroamérica. Un análisis desde la justicia ambiental. Ecología Política, 41.
- Mestre, M., Ortega, M. (2010) Empresas pesqueras españolas en Centroamérica. Veterinarios sin Fronteras.
- Mestre, M. (2010) Pescanova, el gigante camaronero de Nicaragua. Diagonal. Novembre. Pag. 15. Versió on-line: <http://ves.cat/cV5o>

### Informes

- Mestre Montserrat, M., Martínez Sánchez, V., Chaparro Elias, L., González Puig, A., Puig Ventosa, I., (2017) Possibilitats normatives i fiscals per prevenir el malbaratament alimentari a Catalunya. Fundació ENT.
- Mestre, M. (2013). Aprofitem els excedents alimentaris. Guia per a la implantació d'iniciatives d'aprofitament d'excedents alimentaris en circuits curts. Fundació ENT. Novembre 2013. <http://ves.cat/i871>

- Mestre, M., Ortega, M., Musoles, L. y Ramos, J. (2011). Conflictos socio-ambientales de la acuicultura del camarón en Centroamérica. Un análisis desde la justicia ambiental. Colección DOCS Núm. 1. Vilanova i la Geltrú: Fundació ENT.
- ENT i 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. <http://ves.cat/aoS1>
- Puig Ventosa, I., Calaf Forn, M., Mestre Montserrat, M. (2010). “La incineración de residuos en cifras”, Greenpeace. 1-28. 2010. <http://ves.cat/bgi7>
- Mestre, M., Mir, M., Puig, R. (2010) Anàlisis socioambiental dels usos tradicionals, actuals i futurs de les bordes: prova pilot a la zona del bosc de Virós (Pallars Sobirà). A: Boada, M., García, E., Rieradeball, J. (2010) Diagnosi ambiental al Parc Natural de l'Alt Pirineu. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Losa, S., Mestre, M., Ortega, M., Schimpf, A., Tarafa, G. (2009) Intereses económicos españoles en las negociaciones comerciales Europa – África. La pesca al Senegal como ejemplo. Setem Incidència. [http://ves.cat/cV3\\_](http://ves.cat/cV3_)



## PRINCIPALS CURSOS ALS QUE HA ASSISTIT

- Dinamització de xarxes amb eines 2.0 (40 hores) a l'escola Aposta, SCCL. Febrer 2013 - Març 2013.
- Curs de vitivinicultura ecològica (60 hores) a l'Escola Agrària de Manresa. Març 2011 - Juny 2011.
- Curs bàsic de producció agrària ecològica (Horticultura ecològica) (60 hores) a l'Escola Agrària de Manresa. Març 2010 - Maig 2010.
- Jornada tècnica sobre aprofitament dels residus llenyosos per a la fertilitat del sòl a l'Escola Agrària de Manresa. 13/02/2009.
- Curs on-line d'eficiència i energies renovables: respostes domèstiques al canvi climàtic (75 hores) organitzat per Ecoserveis. Octubre 2007 - Gener 2008.
- Curs estàndard de Miramón (16 hores) impartit al CREA. Setembre 2007.
- Curs de especialització en ArcGis 9.1 aplicat a la Gestió Ambiental (30 hores) impartit per la Universitat de Girona.



## PRINCIPALS CONFERÈNCIES EN LES QUE HA PARTICIPAT

- Conferència: Diàlegs Ambientals '14 - És sostenible la nostra alimentació?. Presentació en la conferència “Accions contra el malbaratament alimentari”. Barcelona 18 de novembre de 2014. <http://ves.cat/maAK>
- Conferència: Ecofòrum '14 - Jornades sobre el malbaratament. Presentació de la conferència “La canalització d'excedents alimentaris com a estratègia local de prevenció de residus”. Terrassa 7 de novembre de 2014. <http://ves.cat/maAM>



## INFORMÀTICA

- Coneixement d'eines 2.0 a nivell d'usuària (Wordpress, Blogspot, Dropbox, GoogleDrive, etc.)

- Coneixement avançat de MS Windows, MS Office i Open Office.
- Coneixements bàsics de Sistemes d'Informació Geogràfica (Arc GIS i Miramon).

## A<sup>a</sup> | IDIOMES

	Comprensió	Expressió oral	Redacció
Català	Matern (C2)	Matern (C2)	Avançat (C2)
Castellà	Avançat (C2)	Avançat (C2)	Avançat (C2)
Anglès	Mitjà (B2) - Avançat (C2)	Mitjà (B2) - Avançat (C2)	Mitjà (B2) - Avançat (C2)
Italià	Mitjà (B2)	Mitjà (B2)	Mitjà (B2)
Alemanys	Principiant (A1)	Principiant (A1)	Principiant (A1)

*D'acord amb el Marc Europeu Comú de Referència per a Idiomes*