

Memòria

2016





Objectius

Som un equip multidisciplinari de professionals agrupats amb la voluntat de treballar per aconseguir una societat més justa i respectuosa amb el medi ambient.

Les nostres activitats se centren en la realització d'investigacions i projectes innovadors en els àmbits del medi ambient, el desenvolupament i la cooperació internacional, així com la sensibilització i formació en l'àmbit de la gestió ambiental. Totes les nostres activitats estan orientades per la nostra visió i missió:

Visió: Una societat ecològicament sostenible i socialment justa.

Missió: Contribuir a la transformació social a través de l'execució de projectes innovadors i/o socialment rellevants en l'àmbit del desenvolupament sostenible, i la comunicació dels seus resultats.



Àmbits de treball

> Medi ambient i societat

Des de l'ecologia política i la justícia ambiental impulssem projectes, en àmbits tan diversos com l'alimentació, la política i la gestió pesquera o els indicadors ambientals. A través d'aquests tractem de que la resolució de les problemàtiques ambientals serveixi per aconseguir, al mateix temps, una economia i unes polítiques socialment més justes.

> Economia ecològica i fiscalitat ambiental

La desatenció del sistema econòmic a les qüestions ambientals ha estat una de les principals causes de nombroses afectacions ecològiques. Apliquem l'anàlisi econòmic en àmbits diversos (aigua, energia, residus, canvi climàtic, territori o biodiversitat, entre d'altres) i dissenyem l'aplicació d'instruments de política econòmica ambiental en aquestes àrees.

> Gestió dels residus

La generació de residus s'ha convertit en un problema principal en les nostres societats. Volem aportar idees que permetin anar a l'arrel del problema, focalitzant els aspectes preventius de la gestió dels residus i millorant substancialment els resultats de recollida selectiva.

> Gestió de l'energia

L'energia constitueix la base del nostre funcionament. L'actual model energètic presenta nombrosos impactes ambientals i socials negatius. Treballem per a assolir un nou model energètic basat en l'ús racional de l'energia i en les energies renovables.



Estructura i govern

L'organització i estructura de la Fundació consta del Patronat, l'Equip de gestió i treball, i col·laboracions sota la figura d'Fellowship.

L'any 2016 el **Patronat** estava format per quatre membres, persones físiques, de les quals exerceixen com a president, **Juanjo Iraegui Navarro** i com a secretari, **Ignasi Puig i Ventosa**. El Patronat, en la mesura que constitueix el màxim òrgan de govern institucional de la Fundació, té la competència de definir, seguir i vetllar pel compliment dels objectius fundacionals. La presa de decisions i règim de convocatòria s'estableix en els Estatuts de manera detallada. El Patronat es reuneix en sessió ordinària almenys dues vegades l'any, i s'estableix l'estratègia de la Fundació a curt i mig termini, marc on s'ha de desenvolupar tota l'activitat de la Fundació.

L'Equip de treball per desenvolupar l'activitat de la Fundació consta d'un director, Ignasi Puig i Ventosa i de **14 treballadors** a temps parcial que equivaldrien a 5,03 persones amb dedicació a temps complet.

Durant l'any 2016, la Fundació va comptar amb la **col·laboració de 3 voluntaris sota la figura de "Fellowship"**, que van contribuir a la realització d'algunes activitats: Dr. Gabriel Weber (ISM, Hamburg), Dr. Santiago Gorostiza (ICTA, Barcelona) , Dr. Stephan Beaucher (Medreact, França).

L'any 2016 es va dur a terme una **estada de recerca** per part de **Jennifer Homand**, durant el període abril-juliol.



Projectes 2016

La Fundació ENT ha dut a terme diversos projectes a diverses escales (local, estatal, regional i europea) i per a una gran varietat de clients (administració pública, ONG, sindicats, universitats, etc.) en els diferents àmbits de treball.

Duem a terme projectes principalment relacionats amb el desenvolupament i implementació de polítiques públiques, centrant-nos en l'àmbit de l'elaboració, l'anàlisi i la gestió de les mateixes, constituint així la concreció de la nostra missió i visió.

Aquí un resum dels més destacats del 2016:

EL VALOR DELS ALIMENTS (2015-2016)

Finançat per la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

La campanya “El Valor dels Aliments” va ser un projecte impulsat per la Fundació ENT, l’Associació de Naturalistes de Girona i Espai Ambiental. La campanya va ser el marc per a la realització de diverses activitats d’educació i sensibilització ambiental, que van servir per visibilitzar la problemàtica del malbaratament alimentari en la nostra societat.

LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA (2015-2016)

Per encàrrec de l’Instituto de Estudios Fiscales.

La configuració d'aquest tribut en la majoria de municipis no explota al màxim el seu potencial en matèria ambiental, social i de recaptació. A més, actualment no es té coneixement sobre el seu grau d'aplicació ni sobre la diversitat de configuracions existents a Espanya. El projecte analitza la situació de les taxes de residus a Espanya el 2014, en relació amb els costos del servei, i formula propostes de millora adreçades a les entitats locals.

COSTES Y BENEFICIOS DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR DEL TURISMO DE INVIERNO EN ESPAÑA (2015-2016)

Per encàrrec de la Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

Aquest projecte es va dur a terme amb la col·laboració de l’Oficina Espanyola del Cambio Climático (OECC) i va tenir per objectiu principal l’avaluació econòmica de mesures d’adaptació al canvi climàtic a les zones de turisme de neu a Espanya. Les activitats de disseminació dels resultats del projecte van incloure: la redacció d'un informe, la publicació d'un article tècnic i l'elaboració d'un tríptic informatiu.

FISCALIDAD DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN ESPAÑA (2015-2016)

Per encàrrec de l'Istituto de Estudios Fiscales.

El projecte atorgat per l'Istituto de Estudios Fiscales a l'investigador Sergio Sastre de la Fundació ENT, pretén analitzar les eines legals per regular la fiscalitat del vehicle elèctric a l'estat. Aquestes eines són clau a curt termini, ja que és previsible que es doni una certa substitució del consum de combustibles cap a l'electricitat que tindrà efectes sobre l'Impost especial sobre hidrocarburs, així com sobre l'Impost sobre l'electricitat. El projecte estudià els escenaris de recaptació per aquests impostos així com els efectes sobre el mix elèctric i l'encaix fiscal de les futures "electrolineres" per elaborar propostes de millora a nivell legal i tributari que puguin evitar possibles efectes no desitjats.

POSSIBILITATS NORMATIVES I FISCALES PER PREVENIR EL MALBARATAMENT ALIMENTARI A CATALUNYA (2016)

Finançat per l'Agència de Residus de Catalunya.

El projecte estudia les principals barreres i les oportunitats de prevenir el malbaratament alimentari per a les diferents administracions de Catalunya (Generalitat, ens locals) des del punt de vista normatiu. Els resultats de l'estudi es van difondre entre els responsables polítics i la societat civil per impulsar un debat sobre aquesta temàtica en el territori.

TOWARDS A SUSTAINABILITY-ORIENTED ENERGY UNION (2016)

Per encàrrec de Green Budget Europe.

L'estratègia de la Unió Europea en matèria d'energia és una de les 10 prioritats clau de l'actual Comissió Europea i el seu objectiu és proporcionar una "energia segura, sostenible, competitiva i assequible". Per tal de comprendre la situació de cada Estat membre en relació amb les cinc dimensions de la Unió energètica, la Comissió Europea va publicar les anomenades Country factsheets (fitxes de països). Aquestes fitxes utilitzen un conjunt d'indicadors comparables per garantir la consistència i coherència entre els 28 estats membres. Liderat per Green Budget Europe, CEE Bankwatch i EEB, la Fundació ENT va dur a terme una avaluació de les fitxes d'Espanya i Portugal.

ASSESSMENT OF COUNTRY REPORTS AND PROPOSALS FOR COUNTRY-SPECIFIC RECOMMENDATIONS WITHIN THE FRAMEWORK OF THE EUROPEAN SEMESTER (2016)

Per encàrrec de Green Budget Europe.

La Fundació ENT va participar en l'informe dirigit per Green Budget Europe i amb la participació de CEE Bankwatch i l'European Environment Bureau. Ens encarregàrem de les analisis i propostes per a Espanya i Portugal. Per a tots els països, el treball va consistir en una anàlisi dels European Semester Country Reports. Sobre aquesta base, l'informe desenvolupa recomanacions per avançar cap a una economia sostenible i una societat amb baixes emissions de carboni.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE ZONAS URBANAS COSTERAS CON ELEVADA DENSIDAD DE POBLACIÓN E INTERÉS TURÍSTICO Y CULTURAL EN ESPAÑA (2016-2017)

Per encàrrec de la Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

El projecte es va centrar en l'anàlisi de l'impacte i adaptació al canvi climàtic a zones urbanes costaneres amb elevada densitat de població i interès turístic i cultural a Espanya. Va incidir especialment en factors climàtics com la pujada del nivell del mar i tempestes costaneres amb potencial de produir erosió i inundacions costaneres. A més, va considerar l'impacte i l'adaptació al canvi climàtic de zones de platja que donen suport a activitats recreatives i a béns d'interès cultural protegit. L'estudi es va dividir en tres ànalisis diferents:

1. Avaluació del risc d'exposició dels béns immobles culturals protegits del municipi de Las Palmas de Gran Canaria davant inundacions costaneres; **2.** Estimació dels costos de transport de visitants i/o turistes, considerant l'escenari de retrocés de platges del municipi i la província d'A Coruña; i **3.** Valoració monetària de la possibilitat de desplaçament de zones de platja en retrocés cap a zones limítrofes interiors degut al canvi climàtic a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

DECENTRALIZED MANAGEMENT SCHEME FOR INNOVATIVE VALORIZATION OF URBAN BIOWASTE DECISIVE (2016-2020)

Per encàrrec de la Comisión Europea.

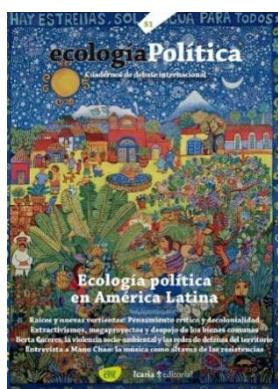
Des de setembre de 2016 fins a agost de 2020, la Fundació ENT participa en un projecte de recerca dins del programa europeu H2020 i que està coordinat per l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (França), conjuntament amb diferents socis de la UE. El projecte proposa canviar el present metabolisme urbà per a la matèria orgànica (aliments, plantes, etc.), l'energia i els residus biològics cap a una economia més circular i avaluar l'impacte d'aquests canvis en tot el cicle de gestió de residus. Per tant, el desafiament és passar d'una "caixa gris" urbana, que implica principalment la importació de béns i la gestió de residus des de i cap a fora del context urbà, a una organització cooperativa de les xarxes intra i periurbanes que permeti la valorització local i descentralitzada dels residus orgànics, a través de la producció l'energia i bioproductes.

Ecología Política

Revista Ecología Política

La revista "Ecología Política. Cuadernos de debate internacional", de periodicitat semestral, és una revista d'àmbit internacional que reflecteix el debat existent entorn dels temes ecològics, posant especial èmfasi en els conflictes ambientals. Referent per activistes i acadèmics de l'àmbit del medi ambient a Espanya i Llatinoamèrica des de la seva fundació el 1991, des de 2013 la coediten la Fundació ENT i Icaria editorial. Des de 2006 coordinem el secretariat tècnic de la revista.

> www.ecologiapolitica.info



América Latina. Juny 2016. Número 51.

El número inclou una àmplia diversitat de teories i exemples pràctics: evolució del pensament ambiental llatinoamericà, moviments camperols i indígenes i territorialitat, communalismes i gestió comunitària de béns comuns, ecologia política de la colonització i violència, extractivisme i post-extractivisme, justícia ambiental i conflictes, aspectes distributius de les polítiques ambientals, visions crítiques de la relació entre l'Estat i l'àmbit rural, entre d'altres.



Turismo. Desembre 2016. Número 52.

Recull dimensions teòriques i exemples pràctics variats: turisme i gestió comunitària de béns comuns, justícia ambiental i conflictes socioambientals relacionats amb els projectes i la intensificació del turisme, gentrificació, decreixement turístic, analisi crítica dels impactes del "ecoturisme", aspectes distributius de les polítiques relacionades amb el turisme, mercantilització turística d'espais i recursos naturals, etc.



Recerca

- Publiquem els resultats de les nostres investigacions i projectes en revistes tècniques i científiques d'àmbit nacional i internacional, llibres, informes i pàgines web.
- Organitzem i participem en conferències, congressos i tallers.
- Coordinem la col·lecció DOCS de publicacions d'innovació ambiental..

ARTICLES DE RECERCA

Freire-González, J., Font-Vivanco, D., Puig-Ventosa, I. (2017) Economic structure and energy savings from energy efficiency in households. *Ecological Economics*, 131: 12-20.

Freire-González, J., Decker, C., Hall, J. W. (2017) The Economic Impacts of Droughts: A Framework for Analysis. *Ecological Economics*, 132: 196-204.

Gorostiza, S., Ortega, M. (2016) 'The unclaimed latifundium': the configuration of the Spanish fishing sector under Francoist autarky, 1939-1951. *Journal of Historical Geography*, Volume 52: 26-35.

Sbragaglia, V., Sagué, O., Gordoa, 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.

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.

Huber, A., Gorostiza, S., Kotsila, P., Beltrán, M.J. and Armiero, M. (2016) Beyond "Socially Constructed" Disasters: Re-politicizing the Debate on Large Dams through a Political Ecology of Risk. *Capitalism Nature Socialism*, published online 1 September 2016.

Pagiola, S., Honey-Rosés, J., Freire-González, J. (2016) Evaluation of the Permanence of Land Use Change Induced by Payments for Environmental Services in Quindío, Colombia. *PLoS ONE* 11(3): e0147829.

Puig, I., Sastre, S. (2016) Las tasas de residuos en España. *Crónica Tributaria*, 159: 131-164.

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.

Campos Rodrigues, L.M., Freire-González, J., González Puig, A., Puig-Ventosa, I. (2016) Costes y beneficios de la adaptación al cambio climático en el sector del turismo de nieve en España. Revista Ambienta 114: 96-108.

ALTRES PUBLICACIONS DE RECERCA

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

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

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.

APORTACIONS EN JORNADES INTERNACIONALS

Puig, I. "Economic incentives as a tool for altering behaviours and improving municipal waste management and recycling in Catalonia and beyond". Switchmed Connect. Barcelona, 18-20 d'octubre de 2016.

Puig, I. "The wasted potential of municipal waste charges in Spain". 17th Global Conference on Environmental Taxation - Smart Instrument Mixes in a Greening Economy. Groningen (Països Baixos), 22 i 23 de setembre de 2016.

Campos, L. "Sensitivity of Mediterranean Bivalve Mollusc Aquaculture to Climate Change, Ocean Acidification and Other Environmental Pressures: Findings from a Producers' Survey". VII Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics. Aveiro (Portugal), 5-7 de setembre de 2016.

Campos, L. "The cost of Mediterranean sea warming and acidification: a choice experiment among Scuba Divers at Medes Islands, Spain". VII Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics. Aveiro (Portugal), 5-7 de setembre de 2016.

Puig, I. "Tasas de residuos y pago por generación". Congreso Internacional Tenerife+ Sostenible | Desarrollo Sostenible en Gestión de Residuos. Tenerife, 9 i 10 de juny de 2016.

Marga López, F. X., Martínez-Farre, A., Garcia, T., Guerrero, L., Puig, I., Campos, L. "Effect of Biowaste composition and biological treatment management on compost quality". ORBIT 10th International Conference on "Circular Economy and Organic Waste". Heraklion (Grècia), 25-28 de maig de 2016.

Gorostiza, S. "Africa Started in the Pyrenees: Transforming the Border Landscape for War (1939 – 1959)". American Society for Environmental History (ASEH) Annual Conference. Seattle (Estats Units), 30 març al 2 d'abril de 2016.

Gorostiza, S. "Beyond 'Socially Constructed' Disasters: Re-politicizing the Debate on Large Dams through a Political Ecology of Risk". European Network of Political Ecology (ENTITLE) "Undisciplined Environments" Conference. Estocolm (Suècia), 20-24 de març de 2016.

Weber, G. "The political ecology of socio-environmental conflicts in Germany (1990-2014)". European Network of Political Ecology (ENTITLE) "Undisciplined Environments" Conference. Estocolm (Suècia), 20-24 de març de 2016.

Fundació ENT

Sant Joan, 39 1r

08800 Vilanova i la Geltrú

+34 93 893 51 04

info@ent.cat | www.ent.cat

@ENTmediambient 

ENTmediambient 

ENT Environment & Management 

ENT environment & management 

>> MÉS INFORMACIÓ <<

Si voleu contactar amb la Fundació ENT
per favor envieu un correu a info@ent.cat

