

Fundació ENT

C/ Josep Llanza, 1-7, 2n 3a
08800 Vilanova i la Geltrú
+34 93 893 51 04
info@ent.cat | www.ent.cat

FUNDACIÓ
ent

MEMÒRIA ANUAL 2020



A finals de l'any 2010 es creava la Fundació ENT. Des de llavors, **la Fundació ha realitzat més de 70 projectes d'una àmplia varietat de temàtiques per més de 60 organitzacions i institucions diferents**, sempre des de la visió d'avançar cap a una societat ecològicament sostenible i socialment justa. Hem realitzat projectes sobre la gestió i tractament dels residus, protecció del medi marí, lluita contra el canvi climàtic, mesures per millorar l'eficiència energètica, etc. i ho hem fet a **Catalunya, Europa, Amèrica Llatina i Àfrica**.

10 anys després, la Fundació ENT vol donar les gràcies a totes les persones i organitzacions que han confiat en nosaltres i a aquelles que han treballat en el nostre projecte i, per tant, contribuït al seu creixement i consolidació. En aquest sentit, **la Fundació ENT es reafirma en la voluntat de 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.



RESUM

EQUIP I XARXA

14 Treballadors 

4 Fellows  Irmak Ertör, Santiago Gorostiza, Marien González i Gabriel Weber

7 Col·lectius  Col·lectius, organitzacions o iniciatives en els quals participem

5 Consells  Consells assessors o organismes similars en els que participem

2 Convenis  Convenis de col·laboració per impulsar la recerca

PROJECTES

2 Residus 

2 Economia i medi ambient 

2 Energia i canvi climàtic 

5 Medi marí 

2 Ecologia política 

5 Catalunya 

3 Estat 

4 Europa 

1 Món 

RECERCA

10 Publicacions  Publicacions en revistes científiques

2 Presentacions  Presentacions en congressos i fòrums internacionals

2 Tesis  Tesis dirigides i supervisades per membres d'ENT

4 Internships  Estadies de recerca d' Igor Živković, Alex Terrén, William H. Burguer i Marc Zea

1 OBJECTIUS

Som un equip multidisciplinar 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, l'economia social, el desenvolupament sostenible 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.

2 ÀREES DE TREBALL



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, focalitzant els aspectes preventius i millorant substancialment els resultats de recollida selectiva.



ECONOMIA I MEDI AMBIENT

La desatenció del sistema econòmic a les qüestions ambientals suposa grans afectacions ecològiques. Apliquem l'anàlisi econòmica en àmbits diversos (aigua, energia, residus, canvi climàtic, territori o biodiversitat) i dissenyem l'aplicació d'instruments de política econòmica ambiental.



MEDI MARÍ

Un gran repte de la nostra societat és aconseguir un medi marí en bon estat ecològic. Ens centrem principalment en l'àmbit de la pesca i l'aqüicultura, on hem realitzat diversos projectes i recerques a totes les escales, des de local a la global.



ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

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



ECOLOGIA POLÍTICA

Des de la justícia ambiental impulsem projectes per resoldre problemàtiques ambientals que serveixin per aconseguir, al mateix temps, una economia i unes polítiques socialment més justes.

3

EQUIP I XARXA

L'organització i estructura de la Fundació ENT consta del Patronat, l'equip de gestió i treball, i col·laboracions sota la figura de Fellowships.

El 2020 el Patronat ha estat format per quatre membres, persones físiques, de les quals exerceixen com a President, **Juanjo Iraegui Navarro** i com a Secretari, **Ignasi Puig Ventosa**. El Patronat constitueix el màxim òrgan de govern institucional de la Fundació, i té la competència de definir, seguir i vetllar pel compliment dels objectius fundacionals. El Patronat estableix l'estratègia de la Fundació ENT a curt i mitjà termini, marc a partir del qual es desenvolupa tota l'activitat de la Fundació. L'esmentada estratègia es plasma en el nostre **Pla Estratègic 2017-2020**.

L'equip de treball de la Fundació ENT consta de **14 persones** i durant l'any 2020 també va comptar amb la col·laboració de quatre "Fellows", que van realitzar activitats de recerca: **Dr. Gabriel Weber** (ESSCA, Bordeus), **Dr. Santiago Gorostiza** (Centre d'Histoire de Sciences Po, Paris), **Dra. Irmak Ertör** (Ataturk Institute, Istanbul) i **Dra. Marien González Hidalgo** (Swedish University of Agricultural Sciences, Estocolm).

Membres de la Fundació ENT formen part de consells assessors o organismes similars:

- **Taula de Contaminació de Barcelona** (Miquel Ortega)
- **Consell d'experts de les platges de Barcelona** (Miquel Ortega)

D'altra banda, cal destacar també que la Fundació ENT té vigents dos convenis de col·laboració amb dues universitats catalanes:

- **Universitat de Barcelona** (Departament d'Història Econòmica, Institucions, Política i Economia Mundial de la Facultat d'Economia i Empresa) fins al 2023 per afavorir l'activitat investigadora, de transmissió i transferència de coneixements i d'acompanyament formatiu a les àrees d'economia ecològica i ecologia política.
- **Universitat Autònoma de Barcelona** (Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental) fins al 2023 pel qual el membre de la Fundació ENT Miquel Ortega passa a ser "Investigador vinculat Universitari" del Grup de Recerca Economia Ecològica a l'ICTA-UAB.

La Fundació ENT participa en diferents projectes col·lectius de forma estable:



MEDREACT

Iniciativa conjunta a través de la qual portem a terme projectes marins a la Mediterrània. A MedReAct participen entitats i membres de Grècia, França, Itàlia i Espanya. La seva missió és catalitzar accions per a la recuperació dels ecosistemes marins garantint-ne un ús just i responsable a llarg termini. Miquel Ortega (Fundació ENT) forma part del seu consell executiu.



SEAS AT RISK

Amplia coalició d'ONG ambientals que promou polítiques ambicioses per a la protecció marina a nivell europeu i internacional. L'àmbit de treball d'aquesta coalició abasta camps tan diversos com les àrees marines protegides, governança marítima, pesca i aquicultura, transport marítim i crisi climàtica, deixalles marines o, entre d'altres, l'impacte de la mineria d'aigües profundes. Miquel Ortega (Fundació ENT) forma part del seu consell executiu.



XARXA PER A LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA

Som membres d'aquesta organització sense ànim de lucre constituïda per entitats, institucions i persones que volen impulsar el desenvolupament de la custòdia del territori i la conservació a Catalunya. La XCN creu en la necessitat i en l'oportunitat de capacitar la societat civil perquè pugui tenir un paper actiu i directe en la conservació del territori. Ignasi Puig (Fundació ENT) és vocal a la seva junta directiva.



ACR+

Xarxa internacional de ciutats i regions que comparteixen l'objectiu de promoure una gestió sostenible dels recursos i accelerar la transició cap a una economia circular en els seus territoris i més enllà. L'economia circular exigeix la cooperació entre tots els actors i ACR+ està oberta a altres actors clau en el camp de la gestió dels recursos, com ONGs, institucions acadèmiques, consultories o organitzacions privades.

4 PROJECTES

Hem dut a terme diferents projectes a diverses escales (local, regional, estatal i europea) i per a una gran varietat de clients 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 hi ha un resum dels més destacats del 2020:



VULNERABILITAT SOCIOECOLÒGICA ALS IMPACTES DEL CANVI CLIMÀTIC AL CAP DE CREUS I BAIX EMPORDÀ

Encarregat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

L'objectiu és promoure les Àrees Marines Protegides com a espais fonamentals per a l'adaptació i mitigació del canvi climàtic. Des d'un enfocament socioecològic, el projecte desenvolupà plans d'adaptació, com a mínim, en set AMP de sis països europeus: Portofino (Itàlia); Tavolara Punta Coda Cavallo (Sardenya, Itàlia); Parc Nacional de Calanques (França); Parc Natural del Cap de Creus (Catalunya); Brjuni National Park (Croàcia); Zakynthos National Marine Park (Grècia); Karaburun (Albània). El projecte implica els principals agents de cada zona: gestors, actors socioeconòmics del sector del busseig recreatiu i de la pesca artesanal, autoritats locals i regionals, centres de recerca i públic general.



MEDITERRANEAN FISHERIES RESTRICTED AREAS

Encarregat per MedReact

És un projecte que tracta de promoure noves àrees al Mediterrani on la pesca estigui restringida a arts no destructives, així com reforçar les existents. Són àrees amb ecosistemes vulnerables i/o que siguin estratègiques per a la recuperació dels stocks pesquers. El projecte és per a MedReact i es realitza amb socis a França, Itàlia, Gran Bretanya i Brussel·les.



ELIMINATE HARMFUL FISHERIES SUBSIDIES IN THE EU

Finançat per Seas At Risk

L'objectiu és sensibilitzar als grups d'interès rellevants i a la ciutadania sobre les subvencions a la pesca nocives per l'oceà i el medi ambient. L'objectiu es plasma en donar a conèixer les negociacions que s'estan duent a terme actualment sobre el Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP), i les qüestions relacionades amb la reintroducció de subvencions a la pesca perjudicials per l'oceà i el medi ambient, a través d'articles de premsa i declaracions públiques, l'organització d'un seminari i altres activitats.



SUPORT TÈCNIC AL PROJECTE BLUEFASMA

Encarregat per MedCities

Projecte Interreg que vol implementar els principis de l'economia circular al sector de la pesca i l'aqüicultura. L'objectiu és beneficiar la conca mediterrània potenciant el creixement de l'economia circular blava a illes i zones costeres. En aquest cas se centra a l'àrea metropolitana de Barcelona, on es volen posar en pràctica diverses proves pilot. S'ha identificat que els circuits curts de comercialització/distribució i la prevenció del malbaratament alimentari són temes prioritaris en els quals incidir.



PROGRAMA DE VOLUNTARIAT A BELLREGUARD

Encarregat per l'Ajuntament de Bellreguard

Projecte, liderat des de la Llar Juvenil de Bellreguard que sorgeix dels pressupostos participatius de l'Ajuntament de la localitat, beca a joves de 14 a 25 anys per a portar a terme accions de conservació i millora a diversos espais naturals del terme. Des de la Fundació ENT hem portat a terme el procés formatiu i d'execució de les activitats al llarg de 9 jornades entre octubre i desembre de 2020.



TECHNOLOGICAL PROGRESS AND ENVIRONMENTAL LIMITS: LOOKING FOR SOLUTIONS FOR THE JEVONS PARADOX

Finançat per la Generalitat de Catalunya mitjançant un ajut Beatriu de Pinós al Dr. Jaume Freire González

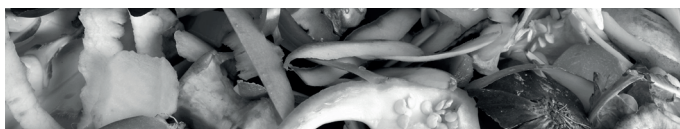
L'objectiu principal de la recerca és obtenir una millor comprensió de la Paradoxa de Jevons i les seves solucions potencials. La investigació indaga en quines intervencions governamentals poden minimitzar la paradoxa de Jevons, així com l'exploració dels seus límits, a través del cas d'estudi de Catalunya. L'efecte rebot (o paradoxa de Jevons) afirma que que la introducció de tecnologies amb major eficiència energètica poden, al final, augmentar el consum total d'energia.



ANÀLISI DE LA SITUACIÓ I POTENCIALITATS DE L'ECONOMIA BLAVA A BARCELONA

Encarregat per Barcelona Regional

Consisteix en un recolzament tècnic per portar a terme una anàlisi que permeti identificar la situació i potencialitats de Barcelona en el desenvolupament de l'economia blava, així com per portar a terme una proposta d'actuació estratègica. Concretament, ajuda a: Determinar què s'entén per economia blava en el context internacional i disposar d'una proposta adaptada per al cas de Barcelona que serveixi per orientar la visió estratègica de la pròpia ciutat; Caracteritzar l'economia blava a Barcelona i identificar els sectors prioritaris.



DECENTRALIZED MANAGEMENT SCHEME FOR INNOVATIVE VALORIZATION OF URBAN BIOWASTE

Finançat per la Comissió Europea

El projecte de recerca H2020 DECISIVE proposa canviar el present metabolisme urbà per a la matèria orgànica, 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 a una organització cooperativa de les xarxes intra i peri-urbanes que permeti la valorització local i descentralitzada dels residus orgànics.



ENDING OVERFISHING IN NORTHWESTERN EUROPE

Finançat per Pew Charitable Trust

Al 2014 va començar una nova era per a la gestió de la pesca a la UE. Una nova política pesquera comuna, dirigida a restaurar les poblacions de peixos, va entrar en vigor. Anteriorment, Pew Charitable Trust i altres 192 organitzacions van treballar a través de la coalició OCEAN2012 per donar suport a una reforma ambiciosa. Tot i que el procés va aconseguir alguns èxits, la sobrepesca està lluny d'acabar. La legislació s'ha d'aplicar correctament perquè la nova política assoleixi els seus objectius. Perquè això succeeixi, Pew Charitable Trust va llançar una campanya centrada en acabar amb la sobrepesca en les aigües nord-occidentals d'Europa. ENT actua com a consultor per a l'estat espanyol en aquesta campanya.

*D'altra banda, més enllà del projectes externs, la Fundació ENT impulsa un seguit de **projectes propis** que trobaràs en els propers apartats:*

5 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.

El 2020 es van publicar els següents números:



60 MESOAMÉRICA Y EL CARIBE
Desembre 2020

El número reflexiona sobre ecologies decolonials en l'àrea de Mesoamèrica i el Carib. A través d'una completa selecció d'articles s'analitza críticament un camp conformat per lluites molt diverses. Des del moviment zapatista, els territoris maies i les múltiples visions entorn el lema per un “món on hi càpiguen molts mons”, passant per les lluites eco-territorials de diversos pobles indígenes i moviments afrocaribenys. Aquest número es presenta en un moment clau en el qual el projecte de la modernitat occidental -fonamentat i possible pel projecte colonial, racial i patriarcal- és qüestionat en totes les seves facetes.



59 EXTREMA DERECHA
Juny 2020

El número analitza la relació entre els postulats i dimensions teòriques de les polítiques neoconservadores i la seva relació amb els discursos i pràctiques ecologistes. Al llarg dels diferents textos s'analitza el gir conservador que s'està produint a nivell global, reflexionant sobre l'apropiació de discursos ecologistes per part de l'extrema dreta i explorant com diferents moviments de resistència socioambientals se situen com alternatives a la deriva autoritària neoliberal.

ecologíaPolítica
Cuadernos de debate internacional

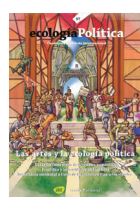
El 2020 també es van alliberar dos números, fins aleshores només disponibles per a subscriptores i subscriptors:



58 ¿AUGE O CRISIS DEL ECOLOGISMO?
Desembre 2019

Reflecteix la controvèrsia existent entre diverses cultures i sensibilitats ecologistes. Es plantegen qüestions sobre la teoria, però també sobre la pràctica, i analitza noves formes d'activisme ecològic amb la intenció de donar un enfocament ampli i global de la situació de l'ecologisme en aquest període històric de crisi climàtica i ambiental.

Es plantegen reptes conceptuals i polítics als quals s'enfronta l'ecologisme i les oportunitats derivades de les noves expressions d'ecologisme polític i social.



57 ARTE
Juny 2019

Aquest número se centra en les relacions entre les arts i l'ecologia política. Inclou vint articles que abasten un ampli espectre d'aportacions, debats i perspectives sobre la funció de les arts en les crisis socioecològiques actuals; les seves relacions amb l'activisme i amb els conflictes ambientals, i també el seu poder com a agent transformador.

6 OBSERVATORI DE LA FISCALITAT DELS RESIDUS

L'Observatori de la fiscalitat dels residus va néixer el 2018 amb la voluntat de realitzar un seguiment continuat dels instruments de fiscalitat dels residus dins de l'estat espanyol. El nostre objectiu és impulsar la utilització de les eines fiscals per finançar i incentivar una millor gestió dels residus.

Aquest projecte està impulsat per la Fundació ENT però està obert a la col·laboració de persones i entitats que comparteixin l'objectiu de cercar la millora de la qualitat del medi ambient.

Es tracta d'un portal web que compta amb continguts en matèria de taxes de residus, sistemes de pagament per generació i impostos autonòmics sobre l'abocament o la incineració. Aquests continguts es van actualitzant amb la incorporació de nous estudis i instruments. A més, inclou informes sobre casos d'interès que puguin servir de referència a les administracions públiques que vulguin adoptar-los, així com un apartat amb nombroses publicacions tècniques i científiques sobre fiscalitat dels residus. El portal està disponible en català i castellà. Part dels continguts estan també disponibles en anglès.

Aquest any s'hi han publicat els estudis sobre taxes de residus 2020, l'estudi comparatiu entre 2015-2020 i s'hi han introduït noves dades i informacions, en particular, s'ha actualitzat l'inventari d'impostos sobre l'abocament i la incineració de residus a Espanya.



Observatori
de la fiscalitat dels residus



LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2020

En la seva realització, s'han analitzat les taxes domiciliàries i comercials de 125 municipis, incloses totes les capitals de província. Aquest estudi dona continuïtat a anàlisis anteriors realitzades amb dades de 2015, 2018 i 2019.



EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2015-2020

L'informe realitza una anàlisi comparativa dels resultats obtinguts entre 2015 i 2020. Amb aquest objectiu, s'analitzen els principals indicadors utilitzats, tant a nivell qualitatiu com a nivell quantitatiu, aportant un registre de l'evolució de les taxes de residus a Espanya.

7 CONTAMINACIÓ BARCELONA

És un projecte de comunicació multiplataforma que neix l'any 2019 a iniciativa de la Fundació ENT per facilitar informació de qualitat, rellevant i fàcilment comprensible sobre la contaminació a Barcelona.



Contaminació Barcelona

És una iniciativa de transferència d'informació científica, tecnològica i social, dirigida a col·lectius i persones amb un cert coneixement o interès previ en l'àmbit de la contaminació: periodistes, gestors, tècnics, polítics, professionals de l'àmbit marí i membres d'entitats sense ànim de lucre, entre d'altres.

En el seu any i mig d'existència s'ha convertit en un punt de referència per als mitjans de comunicació i actors socials a la ciutat interessats en aquesta temàtica.

PRINCIPALS ÀMBITS DE COBERTURA

- Contaminació atmosfèrica local
- Canvi climàtic
- Soroll
- Altres fonts de contaminació (residus sòlids, químics, contaminació electromagnètica, etc.)



ANUARI DE LA CONTAMINACIÓ A BARCELONA 2019

La iniciativa té la voluntat de facilitar informació de qualitat i actualitzada de la situació de la contaminació a la ciutat, assenyalant la tendència dels principals contaminants i les principals fites de l'any.

Amb més de 30 gràfics, l'anuari revisa tant els nivells de contaminació com les principals fonts contaminants i avança les principals fites esperables per l'any 2020.

8 INFO MEDITERRÁNEA

La gran preocupació sobre la situació que actualment estan patint els medis marins del Mediterrani es veu agreujada per la poca repercussió social de la problemàtica. En aquest sentit, el projecte impulsat per la Fundació ENT i amb col·laboració amb la Universitat de Barcelona, té per objectiu la creació de diversos mitjans i eines per difondre l'existència de diferents problemes ambientals a les nostres costes. Fent servir diferents recursos es vol avançar cap a una major conscienciació social que es tradueixi en una nova legislació més ecològica i social. L'objectiu final persegueix la millora de tots els ecosistemes del gran patrimoni natural que és el Mediterrani i la seva biosfera, així com la millora de tots els elements que hi conviuen directa o indirectament.

És una iniciativa multiplataforma de transferència d'informació científica, tecnològica i social, dirigida a col·lectius i persones amb un cert coneixement o interès previ en l'àmbit marí: periodistes, gestors, tècnics, polítics, professionals de l'àmbit marí i membres d'entitats sense ànim de lucre, entre d'altres.

INFO  **MEDITERRÁNEA**

PRINCIPALS ÀMBITS DE COBERTURA

- Biodiversitat
- Contaminació
- Canvi climàtic
- Món pesquer
- Cultura marítima
- Dones en la mar

CANALS DE COMUNICACIÓ

- **Web:** www.infomediterranea.es Una pàgina web amb articles d'anàlisi, podcasts, infografies redactats per l'equip de el projecte, pensada per ser un punt de referència d'informació de qualitat, rellevant i fàcilment comprensible dels principals temes socioambientals marins de la Mediterrània espanyol.
- **Twitter:** @infoMediterr La via per mantenir actualitzat de les nostres novetats i de les notícies que es considerin d'interès vinculades a les temàtiques tractades, i interrelacionar-se amb altres usuaris.
- **Podcast:** anchor.fm/infomediterranea Entrevistes, debats, per disposar de la millor informació quan es vulgui, sense haver de llegir. Amb la disponibilitat dels arxius en plataformes com Spotify, Apple Connect, Google Podcast i altres.

9 PUBLICACIONS I RECERCA

La recerca és part essencial de les activitats d'ENT i s'estructura a través del nostre **Pla de Recerca 2014-2020**. L'aposta cap a la innovació de molts dels nostres projectes, i la rellevància dels resultats, la demostrem principalment mitjançant la participació en projectes de R+D+i, la difusió dels resultats en publicacions de prestigi i la participació en congressos. A més a més, internament portem a terme una avaluació del nivell d'innovació de cadascun dels projectes.

- 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 col·leccions de publicacions d'innovació ambiental.

En aquest sentit, el 2020 es van dur a terme tres estades de recerca a la Fundació ENT per part de:

 **Igor Živković**, estudiant de màster en Ecologia política, decreixement i justícia ambiental (UAB). La seva tasca de recerca es va centrar en el projecte sobre contaminació de l'aire i decreixement a Barcelona. Concretament, entrevistà empresaris de diferents sectors sobre la seva opinió entorn la contaminació, el canvi climàtic i el decreixement.

 **Alex Terrén Pastor**, estudiant de quart curs de Ciències Ambientals (UB) que va treballar en tasques vinculades a l'Observatori de la Fiscalitat dels Residus.

 **William H. Burger**, estudiant d'Ecologia Industrial (UAB) interessat en l'ecologia política i les polítiques públiques vinculades a la gestió de residus. Com a investigador en pràctiques va donar suport a l'elaboració de propostes de projectes internacionals.

 **Marc Zea Pallarés**, estudiant de Ciències Ambientals (UB) amb la menció d'especialitat en Gestió del Medi Natural. Treballa en la creació d'un canal d'informació sobre les problemàtiques ambientals a la Mediterrània espanyola.



ARTICLES DE RECERCA

Torrente-Velásquez, J.M., Chifari, R., Ripa, M., Giampietro, M. (2020) Robust information for effective municipal solid waste policies: Identifying behaviour of waste generation across spatial levels of organization. *Waste Manag.* 103, 208–217.

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.

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.

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>

Freire-González, J. (2020) Pandemics and the environmental rebound effect: reflections from COVID-19. *Environmental and Resource Economics*. <https://doi.org/10.1007/s10640-020-00448-7>

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.

Mascarell, Y., Herrera-Racionero, P., Lizcano, E., Miret-Pastor, L. (2020) "The sea is our life" Woman in the fishery sector of the Valencian Community. *Sociologia Ruralis*. <https://doi.org/10.1111/soru.12318>

Freire-González, J. (2020) Energy taxation policies can counteract the rebound effect: analysis within a general equilibrium framework. *Energy Efficiency*, 13: 69–78.

Rodrigues, L. C., Puig-Ventosa, I., López, M., Martínez, F. X., García Ruiz, A., Guerrero Bertrán, T. (2020). The impact of improper materials in biowaste on the quality of compost. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 251. 119601.

Freire-González, J. (2020). Governing Jevons' Paradox: Policies and Systemic Alternatives to Avoid the Rebound Effect. *Energy Research & Social Science* (accepted).

ALTRES PUBLICACIONS

Chaparro, L. (2020) Un mar de reptes (cap. 6: 151-153) a Castell, C. i Terradas, J. (eds.) "Som Natura: el repte de l'Antropocè". Museu de Ciències Naturals de Barcelona i Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

Puig Ventosa, I. (2020) ¿Contenedores con identificación o recogida puerta a puerta? Equipamientos y Servicios Municipales, 191: 80-83.

Ortega, M. (2020) El retorn de Gaia. Sobiranes.cat

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

Puig Ventosa, I. "La fiscalitat dels residus als municipis", p. 42-44, a VV. AA. (2020) IEB Report 1/2020: Ciutats, fiscalitat i canvi climàtic. Institut d'Economia de Barcelona, UB.

Mascarell, Y. (2020) Entre onades de sororitat. La Directa, Cruïlla.

Pellicer, P., Puig I., Sastre, S., Iriani, M. (2020) Una mirada a las tasas de residuos en España 2020. Equipamiento y Servicios Municipales, nº 193: 26-29.

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

Volem destacar els informes que hem publicat en el marc del seguiment que estem fent de l'impacte de la crisi de la COVID19 sobre el sector pesquer:



The Spanish Mediterranean fishing sector and its market reaction to the ongoing coronavirus crisis | Aquest informe és una radiografia d'urgència de l'evolució del sector pesquer a la mediterrània espanyola, en un context en que la situació es canvia cada dia. Es treballa per tant amb dades preliminars i haurà de ser completat en un futur amb altres informes d'avaluació global ex-post.

Ortega, M., Mascarell, Y. (2020) The Spanish Mediterranean fishing sector and its market reaction to the ongoing coronavirus crisis. Fundació ENT



Seguimiento de la crisis del COVID en la pesca mediterránea - Un sector que capea la crisis | Avaluació actualitzada de l'impacte econòmic del coronavirus a la flota pesquera mediterrània espanyola.

Ortega, M., Mascarell, Y., Coll, M. (2020) Seguimiento de la crisis del COVID en la pesca mediterránea - Un sector que capea la crisis. Fundació ENT



APORTACIONS EN JORNADES INTERNACIONALS

Puig, I. "Key outcomes from charging systems and PAYT experiences in Spain" | Webinar "Financing models of municipal waste management and economics of biowaste streams" | Florence School of Regulation - Online | 24 novembre.

Puig, I. "Pay-As-You-Throw in high density contexts" | Webinar "Waste management in multifamily buildings and PAYT" | Sao Joao de Madeira - Online | 25 juny.

DIRECCIÓ DE TESIS DOCTORALS



Estudiant de doctorat: **Martín Bordon.**

Títol de la tesi: **"Three essays about the Direct Rebound Effect in Households"**. Departament d'Economia Aplicada, Universitat Autònoma de Barcelona.

Període: **2019-2022.**

Supervisors: **Jaume Freire-González (Fundació ENT)** i Emilio Padilla Rosa (UAB).



Estudiant de doctorat: **Jorge M. Torrente V.**

Títol de la tesi: **"Assessing the performance of Municipal Solid Waste Management System in the socio-economic context of a developing country"**.

ICTA, Universitat Autònoma de Barcelona.

Període: **2017-2020.**

Supervisors: Mario Giampietro (UAB), **Rosaria Chifari (Fundació ENT)** i Maddalena Ripa (UAB).

10 ALTRES



MENTJADES

Les mENTjades són trobades (físiques o online) en les quals convidem persones expertes en algun dels nostres camps d'expertesa o interès amb l'objectiu de debatre i avançar en diferents matèries. Es tracta de sessions obertes a les quals cal confirmar assistència.

Aquest any hem realitzat 3 sessions:

Meritxell Bernal i Sergio Sastre
"Novetats legislatives sobre residus"
 Octubre

Giorgos Kallis
"The Case of Degrowth"
 Novembre

Ramon Plana
"Noves tendències en el tractament de la matèria orgànica dels residus municipals"
 Desembre



L'ENVIAMENT

L'Enviament és el butlletí electrònic mensual d'ENT. Disponible en català, castellà i anglès (trimestral), hi trobaràs les principals notícies i activitats d'ENT així com les darreres publicacions del seu equip, conferències, xerrades i agenda. En un sol correu al mes tindràs tota la informació del projecte i la seva evolució.

Aquest any hem enviat:

10 EnviamentS (català)

10 ENTvíos (castellà)

4 sENTs (anglès)

Si vols, et pots subscriure **AQUÍ**



APARICIONS A LA PREMSA

Tot seguit mostrem un recull de les principals aparicions de diferents membres de la Fundació ENT als mitjans de comunicació:

Ignasi Puig | Programa "Escarabajo Verde" (La2)
 9 març
 Sobre la gestió dels residus orgànics

Yesmina Mascarell | Programa de ràdio "El Far"
 24 març
 Sobre pesca artesanal i el paper de les dones al sector

Miquel Ortega | Setmanari "La Directa"
 31 març
 Sobre l'impacte en la contaminació de les mesures preses durant la present crisi de la COVID-19

Miquel Ortega | Diari "El Periódico"
 1 abril
 Sobre l'impacte sobre la contaminació i la contaminació acústica de les mesures de confinament imposat arrel de la crisi de la COVID19

Miquel Ortega | Programa "El Matí de Catalunya Ràdio"
 3 abril
 Sobre l'impacte sobre la contaminació i la contaminació acústica de les mesures de confinament imposat arrel de la crisi de la COVID19

Miquel Ortega | Diari "El País"
 5 abril
 Sobre l'impacte sobre la contaminació i la contaminació acústica de les mesures de confinament imposat arrel de la crisi de la COVID19

Sergio Sastre | Revista "Traveler"
 16 abril
 Sobre quines són les conseqüències del confinament sobre la naturalesa

Maria Calaf | Programa "La Línia" (La2)
 14 octubre
 Sobre recollida selectiva i contenidors amb tecnologies d'identificació de l'usuari

Luís Campos | Col·lectiu "El Tinglado"
 29 octubre
 Sobre ciutat, habitatge i societat postcovid

Lydia Chaparro | Diari "La Vanguardia"
 6 desembre
 Sobre pesca sostenible, conservació de la biodiversitat i agressions urbanístiques

Fundació ENT

C/ Josep Llanza, 1-7, 2n 3a
08800 Vilanova i la Geltrú
+34 93 893 51 04

info@ent.cat | www.ent.cat



@ENTmediambient



ENTmediambient



ENT Environment & Management



ENT environment & management

