

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



MEMÒRIA ANUAL 2021





RESUM

EQUIP I XARXA

16 Treballadors/es 

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

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

4 Consells  Consells assessors o organismes similars en els quals participem

2 Convenis  Convenis de col·laboració per impulsar la recerca

PROJECTES

5 Residus 

6 Catalunya 

2 Economia i medi ambient 

5 Estat 

2 Energia i canvi climàtic 

4 Europa 

3 Medi marí 

1 Món 

3 Ecologia política 

RECERCA

13 Publicacions  En revistes científiques i altres publicacions

15 Presentacions  Presentacions en congressos i jornades_

3 Internships  Estadies de recerca de Marc Zea, Adrià Cusiné i Sergi Chapatte

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 a desenvolupar projectes amb un alt component d'innovació, amb la voluntat de contribuir a la transformació social. Totes elles 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, l'aqüicultura i l'economia blava, on hem realitzat diversos projectes i recerques a diferents escales.



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 eficient 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 2021 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'equip de treball de la Fundació ENT consta de **16 persones** i durant l'any 2021 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).

Aquest any els membres de la Fundació han format part dels següents consells assessors o organismes similars:

- **Consell d'experts de les platges de Barcelona** (Miquel Ortega)
- **Foro de Intercambio de conocimiento sobre residuos y economía circular - FIREC** (Ignasi Puig)

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 és "Investigador vinculat Universitari" del Grup de Recerca Economia Ecològica a l'ICTA-UAB.

La Fundació ENT ha participat 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.



SEAS AT RISK

Àmplia coalició d'ONG ambientals europees 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) fou vocal a la seva junta directiva fins el febrer de 2021.



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 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 2021:



UNDERSTANDING ILLEGAL PLASTIC WASTE SHIPMENTS IN THE EU

Encarregat per Zero Waste Europe

L'objectiu d'aquest projecte era comprendre els factors que permeten la declaració errònia dels residus plàstics exportats des dels Estats membres de la UE, amb especial interès en els fluxos intracomunitaris. A més d'algunes consideracions generals, l'informe se centrà en el cas d'Espanya.



L'IVA COM A INSTRUMENT DE FISCALITAT AMBIENTAL A ESPANYA

Finançat per l'Institut de Estudios Fiscales

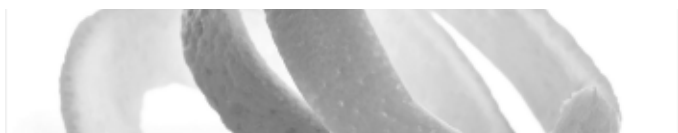
L'IVA és un dels instruments fiscals que vertebraren el sistema tributari i té una incidència significativa sobre el consum. La seva actual configuració, harmonitzada a escala europea, permet un cert marge per modular els tipus sobre béns i serveis, que al seu torn tenen una gran incidència sobre el medi ambient. El projecte analitza, a partir del seu marc regulador actual, el potencial de l'IVA per donar suport a les polítiques ambientals sense soscavar la recaptació i, si escau, ampliant-la.



SELECTIVITAT DE PESCA AMB XARXES BIODEGRADABLES

Encarregat per l'Institut de Ciències del Mar - CSIC

En el marc del projecte "INARBIO -Innovación en la pesca mediterránea con artes biosostenibles" de la Fundación Biodiversidad, liderat per l'Institut de Ciències del Mar-CSIC, la Fundació ENT ajuda a l'equip del projecte mitjançant l'elaboració d'un informe tècnic divulgatiu sobre la problemàtica de les xarxes fantasmes a la Mediterrània i l'explicació de la prova pilot que es portarà a terme en aquest projecte.



H2020 BIOCIRCULARCITIES: EXPLORING THE CIRCULAR BIOECONOMY POTENTIAL IN CITIES

Finançat pel BBI JU - Comissió Europea

Té com a objectiu donar suport al desenvolupament del marc regulador i fulls de ruta innovadors alineats amb els principis de la bioeconomia circular, centrats en els "residus de base biològica" i basats en la co-creació de coneixement gràcies a processos participatius amb múltiples actors.



PROCÉS PARTICIPATIU I PLA D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC DEL CAP DE CREUS I BAIX EMPORDÀ

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

En el marc del projecte ENGAGE, la Fundació ENT dona suport a tècnic a la Generalitat de Catalunya per a dur a terme diferents plans participatius per a l'elaboració dels plans d'adaptació al canvi climàtic de les àrees marines protegides (AMP) del Parc Natural del Cap de Creus i del litoral del Baix Empordà.

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



MARXUQUERA VERDA

Encarregat per l'Ajuntament de Gandia

"Marxuquera Verda" és el nom del projecte que la Fundació ENT contribueix a coordinar i executar a Gandia (La Safor). Concretament, es tracta de la segona fase del projecte de participació ciutadana per a la restauració ambiental de l'incendi de Marxuquera de l'any 2018. El programa de conservació, coneixement i difusió de l'entorn, pioner al territori valencià, va estar premiat l'any passat per la Federació Valenciana de Municipis i Províncies.



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 Brusel·les.



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

El projecte cercava comprendre millor la Paradoxa de Jevons i les seves solucions potencials, indagant quines intervencions governamentals poden minimitzar-la i explorant-ne els límits a través del cas de Catalunya. L'efecte rebot (o paradoxa de Jevons) afirma que la introducció de tecnologies amb major eficiència energètica poden, al final, augmentar el consum total d'energia.



H2020 DECISIVE: DECENTRALIZED MANAGEMENT SCHEME FOR INNOVATIVE VALORIZATION OF URBAN BIOWASTE

Finançat per la Comissió Europea

El projecte proposava 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.



SUPORT TÈCNIC AL PROJECTE BLUEFASMA D'ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR DE LA PESCA I L'AQUÍCULTURA

Encarregat per MedCities

Projecte Interreg que vol implementar els principis de l'economia circular en el sector de la pesca i l'aquicultura. L'objectiu final és beneficiar a la conca mediterrània potenciant el creixement de l'economia circular blava a les illes i zones costeres de la Mediterrània. Per això s'han posat en pràctica diverses proves pilot.



EL MALBARATAMENT ALIMENTARI EN L'ÀMBIT DE LA PESCA A CATALUNYA

Encarregat per l'Agència de Residus de Catalunya

Aquest projecte preten donar visibilitat al malbaratament alimentari en l'àmbit de la pesca i dur a terme diverses accions que permetin conscienciar a la ciutadania i resta d'actors implicats en la cadena productiva, sobre la importància de reduir el malbaratament en aquest àmbit.

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 2021 es van publicar els següents números:



62 PANDEMIAS Y CRISIS CIVILIZATORIA
Desembre 2021

Pandèmia no és només aquella malaltia que s'expandeix topogràficament, sinó també la metàfora idònia per entendre l'avanç dels patrons de poder que s'afermen a les narratives de la modernitat, del capitalisme, del patriarcat i de la colonialitat. El número explora la relació intrínseca entre el desenvolupament d'un sistema econòmic insostenible, que va més enllà dels límits físics del planeta, i la destrucció de la vida sobre aquest.



61 CUERPOS Y FRONTERAS CONTRA EL CAPITAL
Juny 2021

El número pretén visibilitzar els conflictes i resistències front l'avanç del capitalisme i del procés de repatriarcalització dels cossos-territoris-terra sobre els territoris “frontera” del Sud Global. La publicació analitza les resistències dels pobles amb diversos graus d'organització i amb un protagonisme de les dones i les dissidències sexuals, qui són subjectes clau en el sosteniment i la defensa de la vida.



El 2021 també es van alliberar dos números, fins aleshores només disponibles per a subscriptores i subscriptors:



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.

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 2021, l'estudi comparatiu entre 2015-2021 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.



LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2021

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, 2019 i 2020.



EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2015-2021

L'informe realitza una anàlisi comparativa dels resultats obtinguts entre 2015 i 2021. 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.



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 2020

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 2021.

L'any 2021 s'ha començat a fer servir el format podcast per transmetre informació. Es poden trobar a Anchor, Spotify, Ivoox, i a Youtube.

8 INFO MEDITERRÁNEA

Projecte de comunicació impulsat per la Fundació ENT que neix per facilitar informació de qualitat, rellevant i fàcilment comprensible sobre les principals problemàtiques socioambientals marines del mediterrani espanyol.

INFO  **MEDITERRÁNEA**

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.

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:** [@infoMediterranea](https://twitter.com/infoMediterranea) 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. 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 2021 es van dur a terme tres estades de recerca a la Fundació ENT per part de:



Adrià Cusiné

Estudiant d'Economia a la Universitat de Barcelona. Els seus principals àmbits d'interès són les polítiques de gestió del medi ambient i el canvi climàtic. Donà suport a l'Observatori de la Fiscalitat dels Residus.



Sergi Chapatte Coromina

Ambientòleg especialitzat en gestió i conservació del territori. Dona suport a l'equip d'edició de la revista Ecología Política i a l'Observatori de la Fiscalitat dels Residus.



Marc Zea Pallarés

Estudiant de Ciències Ambientals (UB) amb la menció d'especialitat en Gestió del Medi Natural. Donà suport a la posada en funcionament del portal InfoMediterrànea.



ARTICLES DE RECERCA

Bates, M. E., Ortega, M. et al (2021) Global COVID-19 lockdown highlights humans as both threats and custodians of the environment. *Biological Conservation*, 263, 109175.

Campos Rodrigues, L., Puig-Ventosa, I., Rubio Castillejo, M. A., Aguiló Martos, P., Pous Alo, M., Batlló Fígols, G., Latres Simó, S. (2021) Análisis estadístico, seguimiento y prevención de la presencia de metales pesados en las depuradoras de Granollers, La Llagosta y Montornès del Vallès. *Tecnoaqua*, 51: 54-58.

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

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

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

Freire-Gonzalez, J., Martinez-Sanchez, V., Puig-Ventosa, I. (2022) Tools for a circular economy: Assessing waste taxation in a CGE multi-pollutant framework. *Waste Management* 139: 50-59.

Martinez Sanchez, V., Sastre Sanz, S. and Puig Ventosa, I. (2021) Review of economic and socio-economic studies on recycling topics. Publications Office of the European Union, Luxembourg. Doi:10.2760/041884, JRC126384.

Peñuelas, J., Germain, J., Álvarez, E., Aparicio, E., Arús, P., Basnou, C., Blanché, C., Bonada, N., Canals, P., Capodiferno, M., Puig, I., et al. (2021) Impacts of Use and Abuse of Nature in Catalonia with Proposals for Sustainable Management. *Land*, 10: 144.

Puig Ventosa, I. (2021) La fiscalidad en el Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados. *RETEMA Revista Técnica de Medio Ambiente*, 232: 56-62.

ALTRES PUBLICACIONS

Chifari, R. (2021) ¿Dispone España de instalaciones suficientes para tratar el flujo creciente de biorresiduos recogidos selectivamente? *RETEMA*, Abril.

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

Ortega Cerdà, M. (2021) La fi de les utopies? *Cooperació Catalana*, Abril. Número 452.

Sastre, S. (2021) Resources Extraction, Trade and Waste Management: A Regional Approach to the Spanish Socioeconomic Metabolism. Phd Thesis. Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals. UAB.

També volem destacar els informes que hem publicat sobre el sector pesquer:



Are we watching the fisheries seaset?

En aquest "exploring paper" estudiem l'evolució de l'ús d'algunes paraules clau relacionades amb la pesca en llibres en anglès i castellà en els darrers 150 anys com a primer indicador de l'evolució de les narracions.

Ortega, M. (2021) *Are we watching the fisheries seaset?* Fundació ENT.



La aceleración azul del Mediterráneo español

Analitza l'acceleració dels usos a les costes i activitat marina en les últimes sis dècades. Quantifica l'evolució al llarg del temps de quinze indicadors seleccionats per la rellevància i la disponibilitat de sèries de dades llargues i fiables.

Ortega, M., Coll, M., Gorostiza, S., Murray, I. (2021) *La aceleración azul del Mediterráneo español. Informes exploratorios número 2.* Fundació ENT.



APORTACIONES EN JORNADES INTERNACIONALES

Puig, I. "The Concept of Generalised Extended Producer Responsibility (GEPR)" | European Platform on Municipal Solid Waste Regulation & Governance | Florence School of Regulation - Online | 16 de novembre.

Ortega, M., Coll, M. "New FRA Proposal in the Ebro Delta (GSA 06)" | Scientific Advisory Committee on Fisheries (SAC). Subregional Committee for the Western Mediterranean (SRC-WM). General Fisheries Commission for the Mediterranean - GFCM. 17-19 de febrer.

Nogué-Algueró, B., Ortega-Cerdà, M. Kallis, G. "Seeking Limits to Overfishing in the Mediterranean. A Co-managed Pursuit of Socio-Ecological Wellbeing in Catalan Fisheries". A "Widening the discussions on Blue Degrowth: Actors, Spaces and Alliances" XI MARE People and the Sea Conference, 28 June - 2 July 2021.

APORTACIONES EN ALTRES JORNADES

Ignasi Puig (ENT) participa a la presentació del 6è "Informe de Sostenibilidad en España 2021". Fundación Alternativas. 14 de desembre.

Ignasi Puig presenta "How PAYT can contribute to improve waste separatecollection". ReThinkWaste, Focus groupworkshop mid-term case studies intracomparison. 1 de desembre.

Ignasi Puig participa a la taula rodona "Innovació en la gestió des de la perspectiva de l'empresa" | Jornada "Reptes i nous models de gestió de residus al món local". IESE Business School. 30 de novembre

Ignasi Puig participa a la taula rodona "Retos municipales: Financiación local de la gestión de residuos" | Jornada "Fiscalidad para una Economía Circular". Universidad de Castilla la Mancha. 24 de novembre.

Luís Campos presenta la ponència "Anàlisi estadística, seguiment i prevenció de la presència de metalls pesants a les depuradores de Granollers, La Llagosta i Montornès del Vallès" | IX Jornada sobre gestió i tractament de fangs d'EDAR. Grup de Biotecnologia Ambiental de la UB. 24 de novembre.

Miquel Ortega fa la lliçó inaugural "15 raons i una història per les quals cal canviar el rumb en l'ús de la Mediterrània" | Càtedra d'estudis marítims de Palamós. 4 de novembre.

Lydia Chaparro facilita la sessió "Shaping the blue recipe: Interactive discussion on Sustainable Blue Food policies, practices and strategies" | Blue Eco Forum. 22 de octubre.

Ignasi Puig imparteix la sessió "Fiscalitat ambiental municipal com a eina de mitigació local" | Jornades "L'Economia del Canvi Climàtic sota la perspectiva de les polítiques públiques urbanes". Agència de Desenvolupament Econòmic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. 17 setembre.

Ignasi Puig Ventosa presenta la ponència "Las tasas de residuos en Cataluña y su vinculación con el recibo del agua" | "Ciclo de seminarios Internacionales de Derecho Financiero y Tributario". Grupo de Investigación en Derecho Financiero y Tributario, Universitat Pompeu Fabra de Barcelona. 7 de juliol.

Miquel Ortega fa el seminari "La pesca hoy, ante los nuevos desafíos: El impacto de la covid-19 en la flota pesquera del Mediterráneo" | Seminari del Departament d'Antropologia Social, GRAFO, GIRHAC. UAB. 18 de juny.

Lydia Chaparro participa a la taula rodona "Una actitud respectuosa ergo un oceà sostenible" | Biennal Ciutat i Ciència. 8 de juny.

Ignasi Puig participa al debat "Canvi climàtic, territori i ocupació" | CCOO Garraf. 18 de maig

Ignasi Puig presenta la sessió "Tipus de taxes justes. Establiment i càlcul de taxes justes" | Curs "Fiscalitat Ambiental aplicada als Residus i altres sistemes d'incentivació". Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya, RethinkWaste, Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat i Agència de Residus de Catalunya. 20 de abril.

Sergio Sastre imparteix la sessió "Eines i metodologies per a la implementació pràctica de l'economia circular al model productiu" | Curs d'Economia Circular. Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya. 6 abril.

Ignasi Puig i Miquel Ortega participen al debat "Un gir a l'esquerra: eix ambiental" | Institut Sobiranes. 25 de març.

Ignasi Puig participa a la sessió "Qui és qui al nou Clúster Residus de Catalunya" | ACCIO i Agència de Residus de Catalunya. 22 de febrer.

10 ALTRES



PENSAMENTS

Els PensamENTS són trobades obertes 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. Aquest any 2021 hem realitzat **9** sessions:

24 Febrer | **Michele Giavini** *ARS ambiente*
Des del pagament per generació al coneixement per generació:
El projecte LIFE RethikWaste

23 Març | **Jeroen van den Berg** *ICTA*
Carbon pricing: features, versions and prospects

28 Abril | **Sergio Sastre Sanz** *ENT*
Resource extraction, trade and waste management: a regional
approach to the Spanish socioeconomic metabolism

19 Maig | **Joan Martínez Alier** *ICTA-UAB*
Circularitat, entropia, conflictes ecològics i combustibles
incremables

23 Juny | **Federico Demaria** *UB-ICTA*
Recicladores informales: Desde el Sur Global hasta Barcelona

14 Juliol | **Aida Luz López**
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Ecología política en Mesoamérica y El Caribe

22 Setembre | **Jordi Roca Jusmet** *UB*
La crisi climàtica, la Covid-19 i el Green New Deal

3 Novembre | **Victòria Ferrer**
Gremi de Recuperadors de Catalunya
Reptes i tendències del sector del reciclatge a Catalunya

15 Desembre | **Salvador Pueyo** *Doctor en Biologia*
Economic growth causes pandemics



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. Aquest any hem enviat:

10 Enviament (català)

10 ENTví (castellà)

4 sENT (anglès)

Si vols, et pots subscriure **AQUÍ**



APARICIONS ALS MITJANS

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

Maria Calaf | Programa "La sexta columna: Tu basura ya no cabe: ruta por los vertederos de España" (La Sexta) Març

Sergio Sastre | Programa "30 minuts: Homo residuus" (TV3) Juliol

Miquel Ortega | Programa "Connecticat: Dia Mundial dels Oceans" (Xarxa de Televisions Locals) Juliol



ALTRES COL-LABORACIONS

Exposició "Menja, actua, impacta"

Des del 20 de novembre es pot visitar a El Prat de Llobregat l'exposició "Menja, actua, impacta", organitzada per Demà i Fundesplai. L'objectiu de l'exposició és descobrir el gran impacte que el sistema alimentari actual té sobre la salut de les persones i del planeta. A l'exposició s'hi pot trobar la calculadora del Valor dels Aliments, impulsada per la Fundació ENT.

Mapa "Pam a Pam" d'Economia Social i Solidària

Aquest 2021 la Fundació ENT ja forma part del mapa de la iniciativa Pamapam. Pamapam és el mapa col·laboratiu de l'Economia Solidària a Catalunya, una eina per a la transformació social, on es mostren iniciatives que compleixen els criteris d'ESS per facilitar el consum responsable.

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

