

**Fundació ENT**

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

FUNDACIÓ  
**ent**

# MEMORIA ANUAL 2020





A finales del año 2010 se creaba la Fundació ENT. Desde entonces, **la Fundació ha realizado más de 70 proyectos de una amplia variedad de temáticas para más de 60 organizaciones e instituciones diferentes**, siempre desde la visión de avanzar hacia una sociedad ecológicamente sostenible y socialmente justa. Hemos realizado proyectos sobre gestión y tratamiento de los residuos, protección del medio marino, lucha contra el cambio climático, medidas para mejorar la eficiencia energética, etc. y lo hemos hecho en **Cataluña, España, Europa, América Latina y África**.

**10 años** después, la Fundació ENT quiere dar las gracias a todas las personas y organizaciones que han confiado en nosotros y a aquellas que han trabajado en nuestro proyecto y, por tanto, contribuido a su crecimiento y consolidación. En este sentido, **la Fundació ENT se reafirma en la voluntad de contribuir a la transformación social a través de la ejecución de proyectos innovadores y/o socialmente relevantes en el ámbito del desarrollo sostenible**, y la comunicación de sus resultados.





# RESUMEN

## EQUIPO Y RED

**14 Trabajadores** 

**4 Fellows**  Irmak Ertör, Santiago Gorostiza, Marien González y Gabriel Weber

**7 Colectivos**  Colectivos, organizaciones o iniciativas en las que participamos

**5 Consejos**  Consejos asesores u organismos similares en los que participamos

**2 Convenios**  Convenios de colaboración para impulsar la investigación

## PROYECTOS

**2 Residuos** 

**2 Economía y medio ambiente** 

**2 Energía y cambio climático** 

**5 Medio marino** 

**2 Ecología política** 

**5 Cataluña** 

**3 Estado** 


**4 Europa** 

**1 Mundo** 

## INVESTIGACIÓN

**10 Publicaciones**  Publicaciones en revistas científicas

**2 Presentaciones**  Presentaciones en congresos y foros internacionales

**2 Tesis**  Tesis dirigidas y supervisadas por miembros de ENT

**4 Internships**  Estancia de investigación de Igor Živković, Alex Terrén, William H. Burguer y Marc Zea

# 1 OBJETIVOS

**S**omos un colectivo multidisciplinar de profesionales agrupados con el objetivo de trabajar para conseguir una sociedad más justa y respetuosa con el medio ambiente.

Nuestra actividad se centra en la realización de investigaciones y proyectos innovadores en los ámbitos del medio ambiente, la economía social, el desarrollo y la cooperación internacional, así como la sensibilización y formación en el ámbito de la gestión ambiental. Todas nuestras actividades están orientadas por nuestra visión y misión:

## VISIÓN

**Una sociedad ecológicamente sostenible y socialmente justa.**

## MISIÓN

**Contribuir a la transformación social a través de la ejecución de proyectos innovadores y/o socialmente relevantes en el ámbito del desarrollo sostenible, y la comunicación de sus resultados.**

# 2 ÁREAS DE TRABAJO



## RESIDUOS

La generación de residuos se ha convertido en un problema principal en nuestras sociedades. Queremos aportar ideas que permitan ir a la raíz del problema, focalizando los aspectos preventivos de la gestión y mejorando los resultados de recogida.



## ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

La desatención del sistema económico a las cuestiones ambientales causa numerosas afectaciones ecológicas. Aplicamos el análisis económico en ámbitos diversos (agua, energía, residuos, cambio climático, territorio o biodiversidad) y diseñamos la aplicación de instrumentos de política económica ambiental en estas áreas.



## MEDIO MARINO

Un gran reto de nuestra sociedad es conseguir un medio marino en buen estado ecológico. Nuestra actividad se centra principalmente en el ámbito de la pesca y la acuicultura, en el cual hemos realizado diversos proyectos y investigaciones de nivel local hasta global.



## ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

La energía constituye la base de nuestro funcionamiento. El actual modelo energético presenta numerosos impactos ambientales y sociales negativos. Trabajamos para alcanzar un nuevo modelo energético basado en el uso racional de la energía y en las energías renovables.



## ECOLOGÍA POLÍTICA

Desde la ecología política y la justicia ambiental impulsamos proyectos a través de los cuales tratamos que la resolución de las problemáticas ambientales sirva para conseguir, al mismo tiempo, una economía y unas políticas socialmente más justas.

## 3

## EQUIPO Y RED

La organización y estructura de la Fundació ENT consta del Patronato, el equipo de gestión y trabajo, y colaboraciones bajo la figura de Fellowships.

El 2020 el Patronato estuvo formado por cuatro miembros, personas físicas, de las cuales ejercen de Presidente, **Juanjo Iraegui Navarro** y de Secretario, **Ignasi Puig Ventosa**. El Patronato constituye el máximo órgano de gobierno institucional de la Fundació, y tiene la competencia de definir, seguir y velar por el cumplimiento de los objetivos fundacionales. El Patronato establece la estrategia de la Fundació ENT a corto y medio plazo, marco a partir del cual se desarrolla toda la actividad de la Fundació. Dicha estrategia se plasma en nuestro **Plan Estratégico 2017-2020**.

El equipo de trabajo de la Fundació ENT consta de **14 personas** y durante el año 2020 también contó con la colaboración de cuatro “Fellows”, que realizaron actividades de investigación: **Dr. Gabriel Weber** (ESSCA, Burdeos), **Dr. Santiago Gorostiza** (Centre d'Histoire de Sciences Po, París), **Dra. Irmak Ertör** (Ataturk Institute, Estambul) y **Dra. Marien González Hidalgo** (Swedish University of Agricultural Sciences, Estocolmo).

Miembros de la Fundació ENT forman parte de consejos asesores o organismos similares:

- **Mesa de Contaminación de Barcelona** (Miquel Ortega)
- **Consejo de expertos de las playas de Barcelona** (Miquel Ortega)

Por otro lado, destacamos también que la Fundació ENT tiene vigentes dos convenios de colaboración con universidades catalanas:

- **Universitat de Barcelona** (Departament d'Història Econòmica, Institucions, Política i Economia Mundial de la Facultat d'Economia i Empresa) hasta 2023 para favorecer la actividad investigadora, de transmisión y transferencia de conocimientos y de acompañamiento formativo en las áreas de economía ecológica y ecología política.
- **Universitat Autònoma de Barcelona** (Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental) hasta 2023 por el cual el miembro de la Fundació ENT Miquel Ortega pasa a ser “Investigador vinculado Universitario” del Grupo de Investigación de Economía Ecológica en el ICTA-UAB.

La Fundació ENT participa en diferentes proyectos colectivos de forma estable:



#### MEDREACT

Iniciativa conjunta a través de la cual llevamos a término los proyectos marinos en el Mediterráneo. En MedReAct participan entidades y miembros de Grecia, Francia, Italia y España. Su misión es catalizar acciones para la recuperación de los ecosistemas marinos en el Mediterráneo garantizando un uso justo y responsable a largo plazo. Miquel Ortega (Fundació ENT) forma parte de su consejo ejecutivo.



#### SEAS AT RISK

Amplia coalición de ONG ambientales que promueve políticas ambiciosas para la protección marina a nivel europeo e internacional. El ámbito de trabajo de esta coalición abarca campos tan diversos como áreas marinas protegidas, gobernanza marítima, pesca y acuicultura, transporte marítimo y crisis climática, basuras marinas o, entre otros, el impacto de la minería de aguas profundas. Miquel Ortega (Fundació ENT) forma parte de su consejo ejecutivo.



#### XARXA PER A LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA

Somos miembros de esta organización sin ánimo de lucro constituida por entidades, instituciones y personas que quieren impulsar el desarrollo de la custodia del territorio en Catalunya. La XCN cree en la necesidad y en la oportunidad de capacitar la sociedad civil para que pueda tener un papel activo y directo en la conservación del territorio. Ignasi Puig (Fundació ENT) es vocal en su junta directiva.



#### ACR+

Red internacional de ciudades y regiones que comparten el objetivo de promover una gestión sostenible de los recursos y acelerar la transición hacia una economía circular en sus territorios y más allá. La economía circular exige la cooperación entre todos los actores y ACR+ está abierta a otros actores clave en el campo de la gestión de los recursos, como ONGs, instituciones académicas, consultorías u organizaciones privadas.

# 4 PROYECTOS

**H**emos ha llevado a cabo diversos proyectos a diferentes escalas (local, regional, estatal y europea) y para una gran variedad de clientes en los diferentes ámbitos de trabajo. Nuestros proyectos están principalmente relacionados con el desarrollo e implementación de políticas públicas, centrándonos en el ámbito de la elaboración, el análisis y la gestión de las mismas, constituyendo así la concreción de nuestra misión y visión.

Aquí un resumen de los más destacados del 2020:



## **VULNERABILIDAD SOCIOECOLÓGICA A LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CAP DE CREUS Y BAIX EMPORDÀ**

**Encargado por el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya**

El objetivo es promover las Áreas Marinas Protegidas (AMP) como espacios fundamentales para la adaptación y mitigación del cambio climático. Desde un enfoque socioecológico, el proyecto desarrolla planes de adaptación, como mínimo, en siete AMP de seis países europeos: Portofino (Italia); Tavolara Punta Coda Cavallo (Cerdeña, Italia); Parque Nacional de Calanques (Francia); Parque Natural del Cap de Creus (Cataluña); Brjuni National Park (Croacia); Zakyntos National Marine Park (Grecia); Karaburun (Albania). El proyecto implica los principales agentes de cada zona: gestores, actores socioeconómicos del sector del buceo recreativo y de la pesca artesanal, autoridades locales y regionales, centros de investigación y público general.



## **MEDITERRANEAN FISHERIES RESTRICTED AREAS**

**Encargado por MedReact**

Es un proyecto que trata de promover nuevas áreas en el Mediterráneo donde la pesca esté restringida a artes no destructivas, así como reforzar las existentes. Son áreas con ecosistemas vulnerables y / o que sean estratégicas para la recuperación de los stocks pesqueros. El proyecto es para MedReact y se realiza con socios en Francia, Italia, Gran Bretaña y Bruselas.



## **ELIMINATE HARMFUL FISHERIES SUBSIDIES IN THE EU**

**Financiado por Seas At Risk**

El objetivo del proyecto es sensibilizar a los grupos de interés relevantes y a la ciudadanía sobre el tema de las subvenciones a la pesca nocivas para el océano y el medio ambiente. El objetivo se plasma en dar a conocer las negociaciones que se están llevando a cabo actualmente sobre el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y las cuestiones relacionadas con la reintroducción de subvenciones a la pesca perjudiciales para el océano y el medio ambiente, a través de artículos de prensa y declaraciones públicas, la organización de un seminario y otras actividades.



## **SOPORTE TÉCNICO AL PROYECTO BLUEFASMA**

**Encargado por MedCities**

Proyecto Interreg que quiere implementar los principios de la economía circular en el sector de la pesca y la acuicultura. El objetivo es beneficiar a la cuenca mediterránea potenciando el crecimiento de la economía circular azul en las islas y zonas costeras. Por ello, se quieren poner en práctica diversas pruebas piloto. Dadas las características del territorio metropolitano se han identificado que los circuitos cortos de comercialización/distribución y la prevención del derroche alimentario son los temas prioritarios a incidir.



## **PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN BELLREGUARD**

**Encargado por el Ajuntament de Bellreguard**

Proyecto liderado desde el Hogar Juvenil de Bellreguard que surge de los presupuestos participativos del Ayuntamiento de la localidad, beca a jóvenes de 14 a 25 años para llevar a cabo acciones de conservación y mejora en diversos espacios naturales del término. Desde la Fundació ENT hemos llevado a cabo el proceso formativo y de ejecución de las actividades a lo largo de 9 jornadas entre octubre y diciembre de 2020.





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

**Financiado por la Generalitat de Catalunya mediante una ayuda Beatriu de Pinós al Dr. Jaume Freire González**

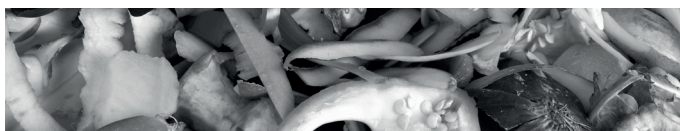
El objetivo de la investigación es obtener una mejor comprensión de la Paradoja de Jevons y sus soluciones potenciales. Indaga en que intervenciones gubernamentales pueden minimizar la paradoja de Jevons, así como la exploración de sus límites, a través del caso de estudio de Cataluña. El efecto rebote (o paradoja de Jevons) afirma que la introducción de tecnologías con mayor eficiencia energética pueden, al final, aumentar el consumo total de energía.



### ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN Y POTENCIALIDADES DE LA ECONOMÍA AZUL EN BARCELONA

**Encargado por Barcelona Regional**

Consiste en un apoyo técnico para llevar a cabo un análisis que permita identificar la situación y potencialidades de Barcelona en el desarrollo de la economía azul, así como para ayudar a la realización de una estrategia de economía azul en la ciudad. Concretamente, ayudará a: Determinar qué se entiende por economía azul en el contexto internacional y disponer de una propuesta adaptada para el caso de Barcelona que sirva para orientar la visión estratégica de la propia ciudad; Caracterizar la economía azul en Barcelona e identificar los sectores prioritarios.



### DECENTRALIZED MANAGEMENT SCHEME FOR INNOVATIVE VALORIZATION OF URBAN BIOWASTE

**Financiado por la Comisión Europea**

El proyecto de investigación H2020 DECISIVE propone cambiar el presente metabolismo urbano para la materia orgánica, la energía y los residuos biológicos hacia una economía más circular y evaluar el impacto de estos cambios en todo el ciclo de gestión de residuos. Por lo tanto, el desafío será pasar de una "caja gris" urbana a una organización cooperativa de las redes que permita su valorización local y descentralizada.



### ENDING OVERFISHING IN NORTHWESTERN EUROPE

**Financiado por Pew Charitable Trust**

A principios de 2014 comenzó una nueva era para la gestión de la pesca en la Unión Europea. Una nueva política pesquera común, dirigida a restaurar las poblaciones de peces de la UE, entró en vigor. Durante los cinco años anteriores, Pew Charitable Trust y otras 192 organizaciones trabajaron a través de la coalición OCEAN2012 para apoyar una reforma ambiciosa. A pesar de que el proceso tuvo éxito, la sobrepesca está lejos de terminar. La legislación debe aplicarse correctamente en las aguas para que la nueva política alcance sus objetivos. Para que esto suceda, Pew Charitable Trust lanzó una campaña centrada en acabar con la sobrepesca en las aguas noroccidentales de Europa. ENT actuó como consultor de Pew para España en esta campaña.

*Más allá de proyectos externos, la Fundació ENT impulsa un conjunto de **proyectos propios** que encontrarás en los próximos apartados:*

# 5 REVISTA ECOLOGÍA POLÍTICA

La revista “Ecología Política. Cuadernos de debate internacional”, de periodicidad semestral, es una revista de ámbito internacional que refleja el debate existente en torno a los temas ecológicos, poniendo especial énfasis en los conflictos ambientales. Referente para activistas y académicos del ámbito del medio ambiente en España y Latinoamérica desde su fundación en 1991, desde 2013 la coeditan la Fundació ENT e Icaria editorial. Desde 2006 coordinamos el secretariado técnico de la revista.

El 2020 se publicaron los siguientes números:



**60 MESOAMÉRICA Y EL CARIBE**  
Diciembre 2020

El número reflexiona sobre ecologías decoloniales en el área de Mesoamérica y el Caribe. A través de una completa selección de artículos analiza críticamente un campo conformado por luchas muy diversas. Desde el movimiento zapatista, los territorios mayas y las múltiples visiones entorno el lema por un “mundo donde quepan muchos mundos”, pasando por las luchas eco-territoriales de varios pueblos indígenas y movimientos afrocaribeños. Este número se presenta en un momento clave en el que el proyecto de la modernidad occidental -fundamentado y posible por el proyecto colonial, racial y patriarcal- es cuestionado en todas sus aristas.



**59 EXTREMA DERECHA**  
Junio 2020

El número analiza la relación entre los postulados y dimensiones teóricas de las políticas neoconservadoras y su relación con los discursos y prácticas ecologistas. A lo largo de los diferentes textos se analiza el giro conservador que se está produciendo a nivel global, reflexionando sobre la apropiación de discursos ecologistas por parte de la extrema derecha y explorando cómo distintos movimientos de resistencia socioambientales se sitúan como alternativas a la deriva autoritaria neoliberal.

**ecologíaPolítica**  
Cuadernos de debate internacional

En 2020 también se liberaron dos números, hasta el momento sólo disponibles para suscriptores y suscriptoras:



**58 ¿AUGE O CRISIS DEL ECOLOGISMO?**  
Diciembre 2019

Refleja la controversia existente entre las diversas culturas y sensibilidades ecologistas. Plantea cuestiones sobre la teoría, pero también sobre la práctica, y analiza nuevas formas de activismo ecológico con la intención de dar un enfoque amplio y global de la situación del ecologismo en este periodo histórico de crisis climática y ambiental. Plantea tanto los retos conceptuales y políticos a los que se enfrenta el ecologismo como las oportunidades derivadas de las nuevas expresiones de ecologismo político y social.



**57 ARTE**  
Junio 2019

Este número se centra en las relaciones entre las artes y la ecología política. Incluye 21 artículos que abarcan un amplio espectro de aportaciones, debates y perspectivas sobre la función de las artes en las crisis socioecológicas actuales; sus relaciones con el activismo y con los conflictos ambientales, y también su poder como agente transformador.



# 6 OBSERVATORIO DE LA FISCALIDAD DE LOS RESIDUOS

El observatorio nace en 2018 con la voluntad de realizar un seguimiento continuado de los instrumentos de fiscalidad de los residuos dentro del estado español. Nuestro objetivo es impulsar la utilización de las herramientas fiscales para financiar e incentivar una mejor gestión de los residuos.

Este proyecto está impulsado por la Fundació ENT y está abierto a la colaboración de personas y entidades que compartan el objetivo de buscar la mejora de la calidad del medio ambiente.

Se trata de un portal web que cuenta con contenidos en materia de tasas de residuos, sistemas de pago por generación e impuestos autonómicos. Estos contenidos se irán actualizando con la incorporación de nuevos estudios e instrumentos. Además, incluye informes sobre casos de interés que puedan servir de referencia a las Administraciones Públicas que deseen adoptarlos, así como un apartado con numerosas publicaciones técnicas y científicas sobre fiscalidad de los residuos. El portal está disponible en catalán y castellano. Parte de los contenidos están también disponibles en inglés.

Este año se han publicado los estudios sobre tasas de residuos 2020, el estudio comparativo entre 2015-2020 y se han introducido nuevos datos e informaciones, en particular, se ha actualizado el inventario de impuestos sobre el vertido y la incineración de residuos en España.



**Observatorio**  
de la fiscalidad de los residuos



**LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2020**

En su realización, se han analizado las tasas domiciliarias y comerciales de 125 municipios, incluidas todas las capitales de provincia. Este estudio da continuidad a análisis anteriores realizados con datos de 2015, 2018 y 2019.



**EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE RESIDUOS EN ESPAÑA 2015-2020**

El informe realiza un análisis comparativo de los resultados obtenidos entre 2015 y 2020. Para ello, se analizan los principales indicadores utilizados, tanto a nivel cualitativo como cuantitativo, aportando un registro de la evolución de las tasas de residuos en España.

# 7 CONTAMINACIÓ BARCELONA

**E**s un proyecto de comunicación multiplataforma que nace en el año 2019 a iniciativa de la Fundació ENT para facilitar información de calidad, relevante y fácilmente comprensible sobre la contaminación en Barcelona.



## Contaminació Barcelona

Es una iniciativa de transferencia de información científica, tecnológica y social, dirigida a colectivos y personas con cierto conocimiento o interés previo en el ámbito de la contaminación: periodistas, gestores, técnicos, políticos, profesionales del ámbito marino y miembros de entidades sin ánimo de lucro, entre otros.

En su año y medio de existencia se ha convertido en un punto de referencia para los medios de comunicación y actores sociales en la ciudad interesados en esta temática.

### PRINCIPALES ÁMBITOS DE COBERTURA

- Contaminación atmosférica local
- Cambio climático
- Ruido
- Otras fuentes de contaminación (residuos sólidos, químicos, contaminación electromagnética, etc.)



### ANUARIO DE LA CONTAMINACIÓN EN BARCELONA 2019

La iniciativa tiene la voluntad de facilitar información de calidad y actualizada de la situación de la contaminación en la ciudad, señalando la tendencia de los principales contaminantes y los principales hitos del año.

Con más de 30 gráficos, el anuario revisa tanto los niveles de contaminación como las principales fuentes contaminantes y avanza los principales hitos esperables para el año 2020.

# 8 INFO MEDITERRÁNEA

La gran preocupación sobre la situación que actualmente están sufriendo los medios marinos del Mediterráneo se ve agravada por la poca repercusión social de la problemática. En este sentido, el proyecto impulsado por la Fundació ENT y con colaboración con la Universitat de Barcelona, tiene por objetivo la creación de diversos medios y herramientas para difundir la existencia de diferentes problemas ambientales en nuestras costas. Utilizando diferentes recursos se quiere avanzar hacia una mayor concienciación social que se traduzca en una nueva legislación más ecológica y social. El objetivo final persigue la mejora de todos los ecosistemas del gran patrimonio natural que es el Mediterráneo y su biosfera, así como la mejora de todos los elementos que conviven directa o indirectamente.

Es una iniciativa multiplataforma de transferencia de información científica, tecnológica y social, dirigida a colectivos y personas con cierto conocimiento o interés previo en el ámbito marino: periodistas, gestores, técnicos, políticos, profesionales del ámbito marino y miembros de entidades sin ánimo de lucro, entre otros.

**INFO**  **MEDITERRÁNEA**

## PRINCIPALES ÁMBITOS DE COBERTURA

- Biodiversidad
- Contaminación
- Cambio climático
- Mundo pesquero
- Cultura marítima
- Mujeres en el mar

## CANALES DE COMUNICACIÓN

- **Web:** [www.infomediterranea.es](http://www.infomediterranea.es) Una página web con artículos de análisis, podcasts, infografías redactados por el equipo del proyecto, pensada para ser un punto de referencia de información de calidad, relevante y fácilmente comprensible de los principales temas socioambientales marinos del Mediterráneo español.
- **Twitter:** [@infoMediterranea](https://twitter.com/infoMediterranea) La vía para mantener actualizado de nuestras novedades y de las noticias que se consideren de interés vinculadas a las temáticas tratadas, e interrelacionarse con otros usuarios.
- **Podcast:** [anchor.fm/infomediterranea](https://anchor.fm/infomediterranea) Entrevistas, debates, para disponer de la mejor información cuando se quiera, sin tener que leer. Con la disponibilidad de los archivos en plataformas como Spotify, Apple Connect, Google Podcast y otros.





# 9 PUBLICACIONES E INVESTIGACIÓN


La investigación es parte esencial de nuestras actividades y se estructura a través de nuestro **Plan de Investigación 2014-2020**. La apuesta hacia la innovación de muchos de nuestros proyectos, y la relevancia de los resultados, la demostramos principalmente mediante la participación en proyectos de I+D+i, la difusión de los resultados en publicaciones de prestigio y la participación en congresos. Además, internamente llevamos a cabo una evaluación del nivel de innovación de cada uno de los proyectos.


- Publicamos los resultados de nuestras investigaciones y proyectos en revistas técnicas y científicas de ámbito nacional e internacional, libros, informes y páginas web.
- Organizamos y participamos en conferencias, congresos y talleres.
- Coordinamos colecciones de publicaciones de innovación ambiental.

En este sentido, en 2020 se llevaron a cabo cuatro estancias de investigación en la Fundació ENT por parte de:

 **Igor Živković**, estudiante de máster en Ecología política, decrecimiento y justicia ambiental (UAB). Su labor de investigación se centró en el proyecto sobre contaminación del aire y decrecimiento en Barcelona. Concretamente, entrevistó empresarios de diferentes sectores sobre su opinión en torno a la contaminación, el cambio climático y el decrecimiento.

 **Alex Terrén Pastor**, estudiante de cuarto curso de Ciencias Ambientales (UB) que trabajó en tareas vinculadas al Observatorio de la Fiscalidad de los Residuos.

 **William H. Burger**, estudiante de Ecología Industrial (UAB) interesado en la ecología política y las políticas públicas vinculadas a la gestión de residuos. Como investigador en prácticas apoyó la elaboración de propuestas de proyectos internacionales.

 **Marc Zea Pallarés**, estudiante de Ciencias Ambientales (UB) con la mención de especialidad en Gestión del Medio Natural. Trabaja en la creación de un canal de información sobre las problemáticas ambientales en el Mediterráneo español.



## ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

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).

## OTRAS PUBLICACIONES

Chaparro, L. (2020) Un mar de reptes (cap. 6: 151-153) en 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 fiscalidad de los residuos en los municipios", p. 28-30, en VV. AA. (2020) IEB Report 1/2020: Ciudades, fiscalidad y cambio climático. 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.

*Destacar los informes que hemos publicado en el marco del seguimiento que estamos haciendo del impacto de la crisis de la COVID19 sobre el sector pesquero:*



**The Spanish Mediterranean fishing sector and its market reaction to the ongoing coronavirus crisis** | Es una radiografía de urgencia de la evolución del sector pesquero en el mediterráneo español, en un contexto en que la situación está cambiando cada día. Se trabaja por tanto con datos preliminares y deberá ser completado en un futuro con otros informes de evaluación 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** | Evaluación actualizada del impacto económico del coronavirus en la flota pesquera mediterránea española. 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



## APORTACIONES EN JORNADAS INTERNACIONALES

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 noviembre.

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

## DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES



Estudiante de doctorado: **Martín Bordon.**

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

Período: **2019-2022.**

Supervisores: **Jaume Freire-González (Fundació ENT)** y Emilio Padilla Rosa (UAB).



Estudiante de doctorado: **Jorge M. Torrente V.**

Título de la tesis: **"Assessing the performance of Municipal Solid Waste Management System in the socio-economic context of a developing country"**. ICTA, Universitat Autònoma de Barcelona.

Período: **2017-2020.**

Supervisores: Mario Giampietro (UAB), **Rosaria Chifari (Fundació ENT)** y Maddalena Ripa (UAB).

# 10 OTROS



## MENTJADES

Las mENTjades son encuentros (físicos u online) en los que invitamos personas expertas en alguno de nuestros campos de experiencia o interés con el objetivo de debatir y avanzar en diferentes materias. Se trata de sesiones abiertas en las que hace falta confirmar asistencia.

Este año 2020 se realizaron 3 sesiones:

**Meritxell Bernal y Sergio Sastre**  
**“Novedades legislativas sobre residuos”**  
 Octubre

**Giorgos Kallis**  
**“The Case of Degrowth”**  
 Noviembre

**Ramon Plana**  
**“Nuevas tendencias en el tratamiento de la materia orgánica de los residuos municipales”**  
 Diciembre



## EL ENTVÍO

El ENTvío es el boletín electrónico mensual de ENT. Disponible en catalán, castellano e inglés (trimestral), encontrarás las principales noticias y actividades de ENT así como las últimas publicaciones de su equipo, conferencias, charlas, y agenda. En un solo correo al mes tendrás toda la información del proyecto y su evolución.

Este año 2020 hemos enviado:

**10 EnviamentS (catalán)**

**10 ENTvíos (castellano)**

**4 sENTs (inglés)**

Si quieres puedes suscribirte **AQUÍ**



## APARICIONES EN LA PRENSA

A continuación mostramos una recopilación de las principales apariciones de diferentes miembros de la Fundació ENT en los medios de comunicación:

**Ignasi Puig | Programa “Escarabajo Verde” (La2)**  
 9 marzo  
 Sobre la gestión de los residuos orgánicos

**Yesmina Mascarell | Programa de radio “El Far”**  
 24 marzo  
 Sobre pesca artesanal y el paper de las mujeres en el sector

**Miquel Ortega | Semanario “La Directa”**  
 31 marzo  
 Sobre el impacto en la contaminación de las medidas tomadas durante la presente crisis de la COVID-19

**Miquel Ortega | Diario “El Periódico”**  
 1 abril  
 Sobre el impacto en la contaminación y la contaminación acústica de las medidas de confinamiento tomadas durante la presente crisis de la COVID-19

**Miquel Ortega | Programa “El Matí de Catalunya Ràdio”**  
 3 abril  
 Sobre el impacto en la contaminación y la contaminación acústica de las medidas de confinamiento tomadas durante la presente crisis de la COVID-19

**Miquel Ortega | Diario “El País”**  
 5 abril  
 Sobre el impacto en la contaminación y la contaminación acústica de las medidas de confinamiento tomadas durante la presente crisis de la COVID-19

**Sergio Sastre | Revista “Traveler”**  
 16 abril  
 Sobre cuáles son las consecuencias del confinamiento sobre la naturaleza

**Maria Calaf | Programa “La Línia” (La2)**  
 14 octubre  
 Sobre recogida selectiva y contenedores con tecnologías de identificación del usuario

**Luís Campos | Col·lectiu “El Tinglado”**  
 29 octubre  
 Sobre ciudad, vivienda y sociedad postcovid

**Lydia Chaparro | Diari “La Vanguardia”**  
 6 diciembre  
 Sobre pesca sostenible, conservación de la biodiversidad y agresiones urbanísticas



**Fundació ENT**

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

[info@ent.cat](mailto:info@ent.cat) | [www.ent.cat](http://www.ent.cat)



@ENTmediambient



ENTmediambient



ENT Environment & Management



ENT environment & management

