



MEMORIA ANUAL

2018



Objetivos

| Somos 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.



Ámbitos de trabajo

| Medio ambiente y sociedad

Desde la ecología política y la justicia ambiental impulsamos proyectos, en ámbitos tan diversos como la alimentación, la política y la gestión pesquera o los indicadores ambientales. A través de ellos tratamos de que la resolución de las problemáticas ambientales sirva para conseguir, al mismo tiempo, una economía y unas políticas socialmente más justas.

| Economía ecológica y fiscalidad ambiental

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

| Gestión de los 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 de los residuos y mejorando sustancialmente los resultados de recogida selectiva.

| Gestión de la energía

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.



Equipo, estructura y gobierno

La organización y estructura de la Fundación consta del Patronato, el Equipo de gestión y trabajo, y colaboraciones bajo la figura de Fellowships.

En 2018 el Patronato está formado por cuatro miembros, personas físicas, de las cuales ejercen como Presidente, **Juanjo Iraegui Navarro** y como Secretario, **Ignasi Puig Ventosa**. El Patronato constituye el máximo órgano de gobierno institucional de la Fundación, y tiene la competencia de definir, seguir y velar por el cumplimiento de los objetivos fundacionales. El Patronato establece la estrategia de la Fundación a corto y medio plazo, marco en el que se desarrolla toda la actividad de la Fundación. Dicha estrategia se plasma en nuestro **Plan Estratégico 2017-2020**.

El equipo de trabajo de la Fundación consta de **14 personas**, un equipo multidisciplinar de profesionales agrupados con la voluntad de trabajar para conseguir una sociedad más justa y respetuosa con el medio ambiente. Queremos aportar nuevas ideas que nos permitan conseguir una sociedad ambiental, social y económicamente más sostenible, convertirlas en realidad y comunicar a la sociedad los resultados obtenidos.

Durante el año 2018, la Fundación contó con la colaboración de dos “Fellows”, que realizaron actividades de investigación: **Dr. Gabriel Weber** (ESSCA School of Management, Angers) y **Dr. Santiago Gorostiza** (ICTA, Barcelona).

En 2018 se llevaron a cabo dos estancias de prácticas e investigación, respectivamente, por parte de **Giorgia Faraca** (DTU-Technical University of Denmark) (noviembre 2017 - febrero 2018) y **Eldbjørg Blikra** (Aarhus University, Dinamarca) (febrero 2018 - mayo 2018).

Redes y alianzas

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



Revista Ecología Política- Cuadernos de debate internacional

La revista “Ecología Política”, de periodicidad semestral, es una revista de ámbito internacional que refleja el debate existente entorno los temas ecológicos, poniendo especial énfasis en los conflictos ambientales. Referente para activistas y académicos del ámbito del medio ambiente en el Estado español y Latinoamérica desde su fundación en 1991; desde 2013 la editamos la Fundació ENT e Icaria editorial.



MedReact

Iniciativa conjunta a través de la cual llevamos a término los proyectos marinos en el Mediterráneo. MedReAct nace a iniciativa de diferentes personas y ONG que ya trabajamos conjuntamente para promover una ambiciosa reforma de la Política Pesquera Común (PCP) en el marco de la coalición OCEAN2012 en Grecia, Francia, Italia y España.

La misión de MedReAct es catalizar acciones para la recuperación de los ecosistemas marinos en el Mediterráneo garantizando un uso justo y responsable a largo plazo.



Seas At Risk

Es una 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 las 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.



Xarxa de custòdia del territori

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 XCT 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.



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.



Proyectos 2018

1

La Fundació ENT ha llevado a cabo diversos proyectos a varias escalas (local, estatal, regional y europea) y para una gran variedad de clientes (administración pública, ONGs, sindicatos, universidades, etc.) en los diferentes ámbitos de trabajo.

Llevamos a cabo proyectos 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 esto la concreción de nuestra misión y visión.

Aquí un resumen de los más destacados del 2018:



ANÁLISIS SOCIO-ECONÓMICO DE LA CUSTODIA DEL TERRITORIO EN ESPAÑA (2018-2019)

Financiado por la Fundación Biodiversidad

El proyecto realiza un diagnóstico socioeconómico de la custodia del territorio (CdT), considerando un análisis institucional, el análisis del impacto en el conocimiento tradicional y sobre los beneficios económicos. La pertinencia de este proyecto reside en la contribución al conocimiento y puesta en valor de la CdT como modelo de gestión de espacios públicos y privados.

Research paper on a European tax on plastics

POSITION PAPER ON A EUROPEAN TAX ON PLASTICS (2018)

Por encargo de Zero Waste Europe

Recomendaciones para un posible impuesto europeo sobre el plástico, partiendo del análisis de experiencias previas y de la teoría sobre fiscalidad ambiental, así como de la exploración del mercado y los agentes del plástico.

<https://zerowasteurope.eu/downloads/research-paper-on-a-european-tax-on-plastics/>

Proyectos 2018

2



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

Financiado por la Comisión Europea

Desde septiembre de 2016 hasta agosto de 2020, la Fundació ENT participa en un proyecto de investigación dentro del programa europeo H2020 y que está coordinado por el Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (Francia), conjuntamente con diferentes socios de la UE. El proyecto propone cambiar el presente metabolismo urbano para la materia orgánica (alimentos, plantas, etc.), 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, lo que implica principalmente la importación de bienes y la gestión de residuos desde y hacia fuera del contexto urbano, a una organización cooperativa de las redes intra y peri-urbanas que permita la valorización local y descentralizada de los residuos orgánicos, a través de la energía y la producción de bioproductos.

<http://www.decisive2020.eu/>



END OVERFISHING IN NORTHWESTERN EUROPE (2017-2018)

Por encargo de Pew Charitable Trust

A principios de 2014 comenzó una nueva era para la gestión de la pesca en la Unión Europea. Año en el que entró en vigor una nueva política pesquera común cuyo principal objetivo es restaurar las poblaciones de peces y poner fin a la sobrepesca como muy tarde en 2020. 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 para que la política pesquera en vigor 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. La Fundació ENT actúa como consultor de Pew para España y Francia en esta campaña.

Proyectos 2018

3



LA EFECTIVIDAD DE LOS IMPUESTOS SOBRE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ESPAÑA (2017-2018)

Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales

El Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas) concedió a Ignasi Puig (Fundació ENT) el proyecto de investigación "La efectividad de los impuestos sobre la contaminación atmosférica en España". El proyecto realizó un estudio comparativo de los impuestos autonómicos existentes en el Estado, tratando de analizar la incidencia que hayan podido tener. Asimismo, se discuten las posibilidades de su reforma con base en el derecho comparado y los límites de la normativa comunitaria, la posible generalización de estos impuestos a otras Comunidades Autónomas, así como sus posibilidades de armonización.



REVISIÓN, SELECCIÓN Y PROPUESTA DE INCENTIVOS FISCALES SOBRE CUSTODIA DEL TERRITORIO INTRODUCIR LAS ORDENANZAS FISCALES TIPO DE LAS DIPUTACIONES (2018-2019)

Por encargo de la Xarxa de Custòdia del Territori en el marco del proyecto LIFE ELCN (European land conservation network)

Partiendo de las propuestas de incentivar localmente la custodia del territorio ya identificadas el proyecto evalúa la posibilidad de incluir algunas de estas propuestas a las ordenanzas fiscales tipo de las diputaciones provinciales. El proyecto también analiza las acciones efectuadas por diferentes municipios en relación con afectar un porcentaje del IBI a conservación del territorio.

Proyectos 2018

4



INSTRUMENTOS FISCALES PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA (2018-2019)

Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales

El proyecto realiza una recopilación y comparación sistemática de instrumentos fiscales disponibles para apoyar la implementación de la economía circular en España, así como una valoración sobre su aplicabilidad a medio plazo. Con este objetivo se realiza una revisión de los aspectos teóricos, prácticos, legales y fiscales que conlleva la economía circular como marco de trabajo en la Unión Europea, y en particular el marco teórico establecido por la Fundación Ellen MacArthur.

EL VALOR DELS ALIMENTS

EINES PER A LA REFLEXIÓ SOBRE EL VALOR DELS ALIMENTS (2017-2019)

Financiado por la Agència de Residus de Catalunya

El proyecto se lleva a cabo conjuntamente con la Asociación Naturalistas de Girona y con la financiación de la Agència de Residus de Catalunya. El proyecto se plantea como continuidad del proyecto "El valor de los alimentos". Mediante el uso de indicadores ambientales de producción alimentaria (por ejemplo, consumo de agua, huella de carbono, etc.) e incorporando los factores cultural y económico (por ejemplo, origen del plato o alimento, valor económico, etc.) se creará una metodología que pondrá de relieve el valor de los alimentos. Se hará accesible mediante un aplicativo web de uso libre, se utilizará detalladamente en una publicación online que recogerá el valor de alimentos y recetas típicas consumidas en Cataluña a lo largo del año y se utilizará y difundirá en diferentes actividades de concienciación sobre la problemática del derroche alimentario.

www.elvalordelsaliments.cat

Revista *Ecología Política*

www.ecologiapolitica.info

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.

En 2018 se publicó:



#56 China | Diciembre 2018

Aquest número tracta conflictes ambientals actuals, que es poden dividir en dos grans temàtiques: l'ecologia política de la Xina dins les seves fronteres i l'ecologia política de la Xina fora d'aquestes, particularment a Amèrica Llatina. Compta amb articles que presenten en profunditat conflictes ambientals en diferents regions de la República Popular de la Xina (així com Taiwan i Tibet), i articles sobre els impactes i mobilitzacions en relació al desenvolupament econòmic i extractivisme xinès a Perú, Colòmbia i Equador. <http://ow.ly/sTRO30n9Y0N>



#55 India y Sur de Ásia | Junio 2018

Incluye debates sobre los impactos relacionados con las políticas extractivistas en la zona, las narrativas de los conflictos ambientales y las alternativas al desarrollo y en torno a la gestión de los recursos naturales en el sur de Asia. Contribuye a la difusión del

Proyecto EnvJustice (www.envjustice.org) del Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Varios artículos se basan en el Atlas de Justicia Ambiental (www.ejatl.org), un mapamundi de movimientos de justicia ambiental generado a través de la coproducción de conocimiento de activistas y académicos, que en mayo de 2018 presenta 2450 casos en todo el mundo, 275 de ellos en la India.

<http://ow.ly/aRSL30n9XVX>

En 2018 también se liberaron dos números, hasta el momento sólo disponibles para suscriptores y suscriptoras:



#54 Ecofeminismos | Diciembre 2017

Recoge perspectivas y debates feministas que desvelan las correlaciones entre la opresión de las mujeres y la destrucción de la naturaleza. Los ecofeminismos no solo denuncian la violencia patriarcal contra las mujeres y contra todas las formas de vida no humana a escala global, sino que proponen alternativas basadas en principios ecologistas, siempre con la salud de los ecosistemas y el cuidado de la vida como centro con el fin de garantizar un futuro habitable para todas y todos. <http://ow.ly/GgQ530n9Y6y>



#53 Antropoceno | Junio 2017

Pretende reforzar el debate académico y la reflexión sobre la importancia de identificar los dispositivos de poder detrás del discurso del Antropoceno y sobre la necesidad de encarar el tema de la justicia no sólo como necesario, sino como crucial, mientras el cambio climático y los discursos más poderosos amenazan con agudizar y aumentar las diferencias en un mundo ya seriamente injusto. <http://ow.ly/ntNq30n9Y8Q>

Investigación

1

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.



ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

Weber, G., Cabras, I., Calaf-Forn, M., Puig-Ventosa, I., D'Alisa, G. (2019) Promoting Waste Degrowth and Environmental Justice at a Local Level: The Case of Unit-Pricing Schemes in Spain. *Ecological Economics* 156: 306-317.

Weber, G., Calaf-Forn, M., Puig-Ventosa, I., Cabras, I., D'Alisa, G. (2018) The role of environmental organisations on urban transformation: The case of waste management in Esporles (Mallorca) *Journal of Cleaner Production* 195: 1546-1557.

Campos Rodrigues, L., Freire González, J., González Puig, A., Puig Ventosa, I. (2018) Climate Change Adaptation of Alpine Ski Tourism in Spain. *Climate*, 6 (2), 29.

Freire-González, J., Decker, C. A., Hall, J. W. (2018) A Linear Programming Approach to Water Allocation during a Drought. *Water*, 10(4), 363.

Freire-González, J., Ho, M. (2018) Environmental Fiscal Reform and the Double Dividend: Evidence from a Dynamic General Equilibrium Model. *Sustainability*, 10(2), 501.

Blikra, E., Martinez-Sanchez, V., Thomsen, M. (2018) A Review of Waste Management Decision Support Tools and Their Ability to Assess Circular Biowaste Management Systems. *Sustainability*, 10(10), 3720.

Investigación

2

Ertör, I., Ortega-Cerdà, M. (2018) The expansion of intensive marine aquaculture in Turkey: The next-to-last commodity frontier? *Journal of Agrarian Change*: 1-24.

Freire-González, J., Puig-Ventosa, I. (2018) Reformulating taxes for an energy transition. *Energy Economics*, 78: 312-323.

Weber, G., Calaf, M., Puig, I., D'Alisa, G. (2018) The role of environmental organisations on urban transformation: The case of waste management in Esporles (Mallorca). *Journal of Cleaner Production*, Volume 195: 1546-1557.

Gorostiza, S. and Saurí, S. (2019) "Naturalizing pollution: a critical social science view on the link between potash mining and salinization in the Llobregat river basin, northeast Spain", *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. Jan 21; 374(1764): 20180006.

Puig Ventosa, I., Roca Jusmet, J. (2018) La fiscalitat com a instrument de política ambiental (pp. 429-449) en AA.VV. "Cap a un model eficient i equitatiu". Col·legi d'Economistes de Catalunya, 3r Congrés d'Economia i Empresa de Catalunya- Full papers, 54.

Puig I., Sastre, S. Iriani, M. (2018) Una mirada a las tasas de residuos en España 2018. *Equipamiento y Servicios Municipales*, nº 185: 10-14.

Puig Ventosa, I., Pinos Flores, J., Banegas, F., Quezada, F., Delgado, G., Orellana, N., Saquisilí, S., Quindi, T., Chacón, G. (2018) Instrumentos económicos para la gestión de residuos de envases en Ecuador. *Ciencia Digital*, 2(2): 123-143.

Puig Ventosa, I., Martínez Sojos, A., Vicuña del Pozo, A., Córdova Vela, G., Álvarez Rivera, P. (2018) Subsidios a los Combustibles Fósiles en Ecuador: Diagnóstico y Opciones para su Progresiva Reducción. *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, 28 (1): 73-92.

Freire González, J. (2018) ¿Por qué es necesario impulsar una Reforma Fiscal Ecológica? *Ambienta*, 125: 42-49.

Puig Ventosa, I. (2018) La efectividad de los impuestos sobre la contaminación atmosférica en España. *Papeles de trabajo, Instituto de Estudios Fiscales*, 4/2018.

Gorostiza, S., March, H. and Saurí, D. (2018) "Piercing the Pyrenees, connecting Catalonia to Europe: the ascendancy and dismissal of the Rhône water transfer project (1994-2016)" in Menga, F. & Swyngedouw, E. (Eds.), *Water, Technology and the Nation-State*. London, New York: Routledge, pp. 50-64.

Freire-González, J. (2018). Environmental taxation and the double dividend hypothesis in CGE modelling literature: a critical review. *Journal of Policy Modeling* 40(1): 194-223.

Saurí, S., Gorostiza, S. and Pavón, D. (2018) "Wet dreams with a grain of salt: desalination in Spain's water policy" in Williams, J. and Swyngedouw, E. (Eds.), *Tapping the Oceans. Seawater Desalination and the Political Ecology of Water*. Cheltenham, Northampton: Edward Elgar Publishing, pp. 24-39.

Sastre, S., Llopart, J., Puig, I. (2018) Mind the gap: A model for the EU recycling target applied to the Spanish regions. *Waste Management*, 79: 415-427.

Investigación

3



APORTACIONES EN JORNADAS INTERNACIONALES

Chaparro, L. "Viabilidad para establecer un sistema de responsabilidad ampliada del productor, y otras acciones para mejorar la recogida y el reciclaje de envases de bebidas". SWITCHMED Forum sur la prévention des déchets marins. Rabat (Marruecos), 10 mayo 2018.

Puig, I. "Taxation, Welfare and Environment". Fórum Internacional Tributário. Sao Pablo (Brasil), 4-6 junio 2018.

Puig, I. "Pago por generación e incentivos a la prevención de residuos a escala municipal". INTHERWASTE Thematic Seminar #4. Córdoba, 13-14 junio 2018.

Martinez, V. "Análisis de costes de ciclo de vida sobre la gestión del desperdicio de alimentos en Dinamarca: Importancia de los efectos indirectos". Biometa 2018 - Jornadas sobre Biometanización de RSU, Barcelona, 18-19 junio 2018.

Chifari, R. "Viabilidad de la implementación de un sistema descentralizado para la valorización de los bioresiduos. Aspectos a considerar (Decisive project)". Biometa 2018 - Jornadas sobre Biometanización de RSU, Barcelona, 18-19 junio 2018.

Freire-González, J., Ho, M. (2018). "The economic and environmental effects of an environmental fiscal reform in a dynamic CGE framework". 8th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics Freire. A Toxa, 21-22 junio 2018.

Campos Rodrigues, L. i Puig, I. "Taxes on air pollution in Spain". 19th Global Conference on Environmental Taxation (GCET19). Madrid, 26-28 septiembre 2018.

Freire-González, J., Ho, M. "The Economic and Environmental Effects of an Environmental Fiscal Reform in a Dynamic CGE Framework". Energy Modelling Platform for Europe (EMP-E) 2018 - Modelling clean energy pathways. Bruselas (Belgica), 25-26 septiembre 2018.

Campos Rodrigues, L. "Impacto socio-económico de la custodia del territorio en España". Jornada Anual de la XCT-XVAC. Barcelona. 6 noviembre 2018.

Campos Rodrigues, L. "Proyecto H2020 NATURVATION - Urban Nature Atlas". CONAMA. Madrid, 26-29 noviembre 2018.

Observatorio de la fiscalidad de los residuos

www.fiscalidadresiduos.org

El observatorio nace con la voluntad de realizar un seguimiento continuo 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 una página web que cuenta con diferentes contenidos relacionados con 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. Gran parte de los contenidos están también disponibles en inglés.



| Fundació ENT

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

info@ent.cat | www.ent.cat

| MÁS INFORMACIÓN

Si quieren contactar con la Fundació ENT
por favor envíen un correo a info@ent.cat

MEMORIA ANUAL

2018

