



Residus, economia circular i transició energètica: trilema o cercle virtuós?

TecnoCampus, Mataró | 20 i 21 de maig 2025

DOSSIER DE PREMSA

Organitzen



Maresme Circular

(re)fem el futur

Consorci de Residus del Maresme



Agència de Residus de Catalunya



Diputació Barcelona



Generalitat de Catalunya



Residus, economia circular i transició energètica: trilema o cercle virtuós?

TecnoCampus Mataró | 20 i 21 de maig 2025

RECUWASTE és la trobada de professionals de la gestió i el tractament de residus i els seus recursos, organitzat per **Maresme Circular**, la marca del **Consorci de Residus del Maresme**. Enguany es consolida celebrant la seva vuitena edició els dies **20 i 21 de maig de 2025**. Aquesta trobada, que se celebrarà al **TecnoCampus de Mataró**, posarà sobre la taula **els principals reptes en gestió i tractament de residus, cercant respostes per trobar les millors solucions en l'actual procés de transformació del sector**. La voluntat dels organitzadors és abordar i debatre sobre el futur més pròxim i dotar d'eines als assistents per adaptar-se a la realitat canviant del món, a partir de les diferents conferències i taules de debat en les quals hi participaran **més de 60 ponents**.

En aquesta vuitena edició, es **reflexionarà i es buscaran respostes als grans debats que la geopolítica, la transició energètica, la reindustrialització i la competitivitat de l'economia estan posant en l'agenda política i el desenvolupament legislatiu**, per mesurar l'ambició climàtica i assolir els objectius d'una economia descarbonitzada. Amb aquesta visió prospectiva, es facilitarà un conjunt d'espais de debat, demostració, reflexió i solucions que han de donar inspiració per ajudar a pensar i identificar els nous canvis i oportunitats. RECUWASTE, una vegada més, ajudarà a entendre com la sostenibilitat i la gestió intel·ligent dels recursos poden ser palanques que consolidin objectius globals cap a la neutralitat climàtica, la circularitat de l'economia, la gestió intel·ligent dels recursos o la reindustrialització i digitalització de la nostra economia.

Amb la participació de **ponents nacionals i internacionals**, i en les tres sales habilitades més els espais dedicats al *networking*, els professionals del sector tindran l'oportunitat de compartir coneixements, estratègies i tecnologies innovadores com les que estan transformant la gestió i el tractament dels residus i els recursos.

Ponents

En aquesta vuitena edició de RECUWASTE, els ponents destaquen per la seva expertesa i la seva especificitat en cadascun dels debats proposats. Els més de 60 ponents aportaran perspectives ben diferenciades des del món de la gran empresa, la petita, les administracions, les consultories especialitzades en economia circular, o les especialitzades en la gestió i tractament de residus, sostenibilitat i descarbonització.

Enguany, RECUWASTE aposta per una inauguració basada en un diàleg entre **Heike Freire** i **Carlos Taibo**, moderat per la conductora del congrés, la periodista i divulgadora ambiental **Maria Josep Picó**. Freire i Taibo ens parlaran sobre la sostenibilitat de la vida, des dels aspectes de l'economia, la transició ecològica, el canvi climàtic, l'educació, la cura de les persones o de la justícia social entre d'altres àmbits. I coneixerem, des del seu punt de vista, si és possible el benestar social sense creixement.



Heike Freire

És la creadora de la Pedagogia Verda, docent, investigadora, assessora i comunicadora. És un referent internacional en transformació educativa i desenvolupament humà en contacte amb la Natura.



Carlos Taibo

És escriptor i editor espanyol, exprofessor de Ciència Política i de l'Administració a la Universitat Autònoma de Madrid. És especialista en estudis de les transicions polítiques, socials i econòmiques i expert en relacions internacionals, moviments socials, decreixement i col·lapse.

El programa

L'extens programa de la vuitena edició de RECUWASTE es pot [consultar a la pàgina web del congrés](#). I també es pot consultar en l'annex d'aquest dossier.

Eixos de debat

El programa d'aquesta edició de RECUWASTE pivota sobre cinc eixos de debat principals:

→ **Recursos i Economia Circular.** En aquestes sessions s'incidirà en tres àmbits:

EL CONTEXT LEGAL I GEOPOLÍTIC. Avui dia, cal entendre el context polític cada cop més incert per avançar cap al pla verd europeu, des de les polítiques locals a les nacionals.

L'EVOLUCIÓ DEL TRACTAMENT I LES FRACCIONS ACTUALMENT NO RECICLABLES. Per tractar de donar resposta als principals reptes com, per exemple, si hi ha alternatives tecnològiques diferents de la incineració o els abocadors.

En aquest àmbit es presentarà, per part de l'Agència de Residus de Catalunya, **les bases del que serà el nou Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de residus de Catalunya 2030**, amb visió estratègica del conjunt d'actuacions necessàries amb l'objectiu d'avançar cap a la supressió dels abocadors.

LA RECUPERACIÓ DE MATERIALS PER ASSOLIR UNA ECONOMIA CIRCULAR s'ha convertit en una necessitat real, atenent el context social, polític i econòmic. Es tractarà de donar solucions per recuperar els recursos provinents dels residus d'envasos i dels del tèxtil.

- ▶ **La transició energètica i els residus.** La transició energètica s'abordarà des de diferents perspectives, fins i tot amb una mirada crítica. Des de la Càtedra d'Economia Circular i Sostenibilitat del TecnoCampus hi ha la voluntat de debatre sobre la descarbonització de la indústria, encarant-la amb economia, amb la competitivitat i l'estalvi de recursos. Però també sobre els diferents escenaris de la valorització energètica i la gasificació de les fraccions de rebuig.
- ▶ **La transició ecològica de l'economia:** per avançar cap a una sostenibilitat competitiva en el sector industrial. Parlarem de les eines per descarbonització amb propostes, estratègies i noves tecnologies per a diferents sectors com el químic, farmacèutic, agroalimentari i l'automoció, sense oblidar l'activació de la construcció circular.
- ▶ **La tecnologia dels residus.** La irrupció de les noves tecnologies: IA, robòtica, satèl·lits,... s'estan convertint en un element rellevant en la gestió i tractament dels residus. Com ha evolucionat la identificació tecnològica dels residus? I del control de les emissions? També coneixerem com aquesta nova tecnologia intel·ligent contribuirà a la descarbonització i la neutralitat climàtica.

Residus municipals i entitats locals. Amb la Diputació de Barcelona hi ha la voluntat d'abordar quins són els nous costos associats als serveis de recollida d'alta eficiència amb el Porta a Porta i amb contenidors tancats. Així com l'adequació de la jerarquia de gestió de residus de les deixalleries.

Premi al treball innovador sobre gestió de Residus “Alfonso Maíllo”.

Abans de la clausura del Congrés, i just després de realitzar el resum de les dues jornades amb els 10 missatges claus de “RECUWASTE 2025” es durà a terme el lliurament del Premi al treball innovador sobre la gestió de residus “Alfonso Maíllo”. Per aquest motiu es va llançar una **Call to Actions** en la qual es va convidar a presentar solucions i projectes d'Economia Circular en la Gestió de Residus.

RECUWASTE vol contribuir a donar a conèixer iniciatives innovadores públiques i privades destacables en l'àmbit de la prevenció i gestió dels residus. El Congrés disposarà d'un espai d'exposició de pòsters amb les **10 millors iniciatives** seleccionades d'entre les que s'han presentat a la convocatòria.

Aquests 10 projectes exposats optaran al premi Alfonso Maíllo, que atorga un premi en metàl·lic de 1.000 € al millor pòster, triat mitjançant la votació dels assistents a través de l'aplicació del Congrés. A més, en els mesos posteriors, es vincularan amb les sinergies de la universitat TecnoCampus i la Càtedra d'Economia Circular i Sostenibilitat podent participar en concursos, mentories, dinàmiques de *networking* i jornades de finançament.



Les 10 millors iniciatives que opten al Premi Alfonso Maíllo són:

- ▶ **GreenBanana**, de la Universitat Las Palmas de Gran Canaria.
- ▶ **Revivack**, la forma més simple de circularitzar productes, de Revivak Circular Economy, S.L.
- ▶ **Taronges urbanes de Santa Rosa**, de l'Ajuntament de Mollet del Vallès (Barcelona)
- ▶ **Urban(EAT)a**: Les nostres viles i ciutats estan per menjar-se-les!, de la Fundació Espigoladors
- ▶ **LIFE INFUSION**: innovació i economia circular en la gestió d'efluents residuals urbans, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)
- ▶ **Centre de innovació pel tractament de residus Alfonso Maíllo**, d'URBASER
- ▶ **Take Away Retornable**, de Rezero
- ▶ **La vida dels jocs i de les joguines**, de l'Espai Ambiental SCCL.
- ▶ **Mantenim Circular**, de l'ITeC – Instituto Tecnológico de la Construcción
- ▶ **De residus a polímers sostenibles**: impulsant la economia circular del LPS i del PMMA a escala rellevant, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC.

Exposició: Dispositius Positius. Llarga vida als mòbils



De la mà de l'Agència de Residus de Catalunya i la Fundació Andròmines, els assistents del Congrés podran veure una exposició per conèixer com allargar la vida dels seus mòbils, com reparar-los, com reutilitzar-los o com reciclar-los per tornar a aprofitar els seus materials i minerals, que són preuats i escassos, reduint el cost ambiental de produir-los.

Així mateix, es convidarà a tots els assistents a portar al Congrés dispositius mòbils en desús per dipositar-los en el contenidor que acompanya aquesta exposició i procurar així donar una segona vida al seus telèfons.

Exposició de maquinària

Durant el congrés, a l'exterior del recinte, es podrà visitar una exposició de maquinària innovadora amb els sistemes més avançats i la darrera tecnologia en la prestació de serveis públics.

Els expositors que ens permetran conèixer les seves últimes novetats són:

- ▶ CitiSend
- ▶ Contenur
- ▶ ECOctrl
- ▶ FFS
- ▶ Maliv.
- ▶ MOBA
- ▶ Nord Engineering
- ▶ SeigarBost
- ▶ SVAT

Visita guiada

Com cada edició, els assistents a RECUWASTE que ho desitgin podran assistir a la visita guiada **al Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme.**

El visitant participarà en una ruta explicativa i detallada per tot el Centre:

- ▶ Aula ambiental
 - ▶ Recorregut de tòtems explicatius dels processos de la planta.
 - ▶ Participació en **“Maresme Circular Experiència Immersiva”**. Una experiència amb ulleres de realitat virtual en la qual l'usuari, durant 25 minuts, mitjançant una sèrie de vols virtuals que generen una sensació 3D altament immersiva, podrà sobrevolar el Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme. Gaudirà d'unes vistes panoràmiques de Mataró i de bona part de la comarca, viatjarà fins a l'espai i aterrarà en una ciutat sostenible i autosuficient del futur.
- Tot això amb l'ajuda d'un dron que, a més de guiar al visitant, li ensenyarà conceptes com el de l'economia circular i el *downcycling*.

On se celebra RECUWASTE



El congrés RECUWASTE se celebra al [Centre de Congressos TecnoCampus](#) (edifici Tecnocampus TMC1).

Situat a la ciutat de Mataró, el TecnoCampus és un parc tecnològic que neix amb la vocació de ser un projecte nacional i internacional que contribueixi a la transformació social i econòmica del territori i alberga un centre universitari adscrit a la Universitat Pompeu Fabra (UPF) amb una comunitat de 3.000 estudiants.

Mataró



[Mataró](#), capital del Maresme, té de 130.000 habitants i gaudeix d'una ubicació privilegiada: està situada entre la mar i la Serralada Litoral, tan sols a 30 minuts al nord de Barcelona i molt a prop de les poblacions més turístiques de la zona.

La ciutat ha sabut conservar tradició, història, patrimoni, cultura i entorn natural i alhora convertir-se en una ciutat que promou un canvi de model econòmic basat en el coneixement, la innovació, la recerca i el desenvolupament.

Mataró disposa d'una àmplia oferta d'allotjaments, hostaleria i cultura és l'espai perfecte per a participar en un esdeveniment en un entorn amable, pròxim i divers.

Aquest congrés és possible gràcies a l'organització de



Secretaria científica



Secretaria Tècnica



Secretaria Comunicació



CoLaboradors



Amb el suport de



Platinum Sponsors



Gold Sponsors



Silver Sponsors





Media partner

