



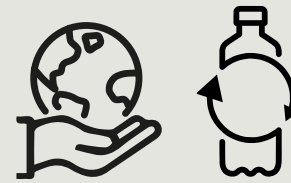
Let's reuse, let's reduce!

¿Por qué lo hacemos?





## Propósito, visión.



**Nuestro propósito:** Impulsar la reutilización de envases como modelo de consumo sostenible.

**Nuestra visión:** Ser la plataforma de reutilización de envases de referencia; implementando soluciones tecnológicas innovadoras de gestión de envases reutilizables que atraigan a los agentes más remarcables del sector y a cuantiosos consumidores, reduciendo activamente la generación de residuos y contribuyendo a un planeta más saludable para todos.



“The milkman 4.0”

Aprendamos del pasado  
para reinventar el futuro.

# Sistema de gestión de envases reutilizables.

Recuperamos los envases derivados del gran consumo, los higienizamos y los devolvemos al envasador para darles una **nueva vida**.



# Impacto

## IMPACTO AMBIENTAL

Higienización de POTS.



IMPACTO DE LA ACTIVIDAD  
(Emisiones CO2 y consumo de agua)

0,0116 kg CO2 eq por envase\*  
0,000167 m3 por envase\*\*

**-93,5%**  
de emisiones CO2  
por envase gestionado por POTS

Fabricación envases de vidrio.



0,175 kg CO2 eq por envase\*\*\*  
0,000180 m3 por envase\*\*\*

**-7,4%**  
de consumo de agua  
por envase gestionado por POTS

## IMPACTO SOCIAL

Colaborar y **apoyar la integración social y laboral** de personas con discapacidad intelectual y física de la **Fundació Portolà**.

\*Cálculo basado en el mix eléctrico publicado por la CNMC en abril del 2022.

\*\*Cálculo basado en la ficha técnica de la máquina de higienización de envases de POTS.

\*\*\*Cálculo basado en la memoria de sostenibilidad de Vidrala 2021 y una estimación de 0,5 kg de peso por envase

Casos de éxito



A B A D A L

KOMBUCHA  
LA VALIENTE

FLAX & KALE



# Casos de éxito



PACU PACU

CAN NARRA



Casa Ribas



el motel

La Formatgeria



BAR GUS



CAL CAMPANER

ELS  
PES  
CA  
DORS  
Llança





# Publicaciones

**fgencat**  
Departament d'Empresa i Treball

Perseverança cap al canvi

per Marta Sainz, fundadora i CEO de POTS, empresa que impulsa la reutilització d'envasos com a model de consum sostenible.

Des de ben petit, sempre he pensat que no hem vingut a aquest món a gastar nos, sinó a fer alguna cosa de per guanyar un cert nombre de còpies de un objecte més just. Imagino que amb aquesta premissa i veient que no podem contribuir consumint com he fem ara a l'entorn, si volem deixar un món habitable als nostres fills, vull decidir emprendre per trobar una manera atractiva i sostenible de solucionar el problema.

Si considero una persona inquiete, amb ganes de fer moltes coses i que constantment em pregunto a primer o primer si existeix alguna cosa que solucionem alguna manera o d'altres.

Ara, sumat al fet que soc mare de tres fills i que, per tant, a casa consumeixo alguns productes envasats, com per exemple la llet feta, em va fer pensar si hi hauria alguna manera de tornar als sistemes de reciclatge d'envasos que estan habitats no fa tanta anys, ja que permetria directament l'evitar de tirar al contenidor gris una ampolla.

Apart d'això, va sorgir l'idea inicialment, compartint ho amb la meua feia com a advocada, vull començar a recollir les recomanacions del sector dels residus i empreses fins que veig desde moure

"El nostre equip està format el 100% per dones emprenedores compromeses amb la sostenibilitat"

POTS  
Let's reuse, let's reduce!

LinkedIn de Marta Sainz

Dona Emprèn - Gencat

**WASTE**  
Packaging

**Platform for the reuse of household product containers**  
Helping avoid FMCG (Fast Moving Consumer Goods) waste

**The Challenge**

- Break the FMCG practice of single-use and disposable containers with new products that can be recovered for reuse and subsequently reintroduced in the consumption phase.

**Innovation/Solution**

Smart reverse logistic systems and cleaning solutions that allow FMCG manufacturers to own, track and reuse the containers of the products that they sell and market.

**Benefits**

- Product positioning to enhance branding as sustainable and eco-conscious.
- Eliminate the extra tax burden effecting single use products.
- Provide retailers with sustainable commercial solutions.
- Any brand container is easy to return directly engaging consumers the sustainable process.

**KPIs / Benefits**

- Waste reduction: introduction of reusable containers in FMCG sector
- Change in consumption habits: from disposability to reusability
- Centralized management applicable to any brand that packages with reusable containers

**SDGs Impact**

**Partner**

POTS  
Let's reuse, let's reduce!

ACCIO

Catálogo de "Soluciones en economía circular en Catalunya"

**Pots**  
Reutilización de envases

- ✓ Pots es una startup que desarrolla un revolucionario sistema de gestión de envases para gran consumo y horeca. Su sistema permite a las compañías implementar la reutilización de sus envases que llegan al consumidor final, fomentando la economía circular y el consumo sostenible.
- ✓ Está implementando soluciones tecnológicas innovadoras de gestión de envases reutilizables, con el objetivo de convertirse en la plataforma de reutilización de envases de referencia, incorporando técnicas de reutilización de envases y economía circular que benefician a empresas y consumidores. Pots recoge los envases de los puntos de recogida, gestiona la higienización, limpieza y paletizado de envases higienizados y los devuelven al envasador.

Revista Código 84 n°254 - Febrero 2023

**Helados muy en forma**

**Beam Super Gelato busca ofrecer una alternativa sana y refrescante a los suplementos deportivos**

Giuseppe Marcigliano había intentado en dos ocasiones abrir un restaurante. Ninguno de las dos veces consiguió su objetivo. Pero no se rindió. Mientras trabajaba en una heladería, este italiano aficionado en Barcelona vio la que sería su oportunidad de montar, al fin, su propio negocio: una marca de helados saludables especialmente pensados para deportistas.

Beam Super Gelato ya está disponible en varios puntos de venta de la provincia de Barcelona.

**Pots busca facilitar la reutilización de envases**

La curiosidad para encontrar una fórmula que acabara con el problema de la gran generación de residuos de plástico, ha llevado a Marta Sainz Ludevid, abogada de profesión, a crear un sistema para la reutilización de envases. A través de su empresa Pots, Sainz pone la logística (recoge los envases vacíos, los limpia y los devuelve a fábrica) y las compañías alimentarias o de productos de consumo son las que cubren con los gastos. Sainz se ha formado en la prestigiosa Ellen MacArthur Foundation y cuenta con el acompañamiento empresarial de la escuela de negocios ESADE de la Generalitat de Catalunya. A finales de este año, Sainz avanza que pondrá en marcha su primer proyecto piloto en la ciudad de Barcelona.

Marta Sainz (arriba) fundó Pots para buscar una solución a la generación de residuos plásticos

La Vanguardia

**BARCELONA CIRCULAR CITY 2021**

1 jun - 5 Min de lectura

**Nuevos retos y soluciones para el packaging del sector de la alimentación**

Gisela Anguita  
Maribel Galvo

**POTS**

La última propuesta que nos gustaría comentar es la de POTS, un ejemplo de nuevo modelo de negocio que permite la reutilización de los envases que compramos en el supermercado. POTS hace de intermediario entre el consumidor final del producto y la marca.

La empresa ha desarrollado un sistema de gestión de logística inversa para la recogida y limpieza de los envases del sector FMCG, apostando así por la reutilización y la circularidad y dando solución a la problemática de la generación de residuos de envases de un solo uso derivados del gran consumo, alargando la vida útil, maximizando su uso y reduciendo su huella de carbono.

El funcionamiento es el siguiente: cuando el usuario realiza la compra on-line en su minorista habitual, selecciona la opción del envase POTS en el que recibirá su pedido. Una vez reciba la compra en su domicilio, puede devolver los POTS que ya tenga vacíos. Otra opción, en caso de no hacerse una nueva compra, es solicitar directamente la recogida de los envases. El usuario puede descargarse una aplicación donde sabrá en todo momento el número de POTS utilizados.

Reciclar es importante, pero reutilizar los envases es la evolución

Barcelona Circular City 2021



# Publicaciones

**el45 aniversario** Sociedad Es noticia

Sociedad

**Premio BBVA a la Sostenibilidad Empresarial: Pots**

**Marta Sainz: “La reutilización es un modelo de consumo sostenible”**

Con motivo del Premio BBVA a la Sostenibilidad Empresarial, hablamos con Marta Sainz, directora general de **Pots**.

Pots se fundó en el año 2021 con el propósito de funcionar como palanca de cambio hacia un mundo más sano y limpio, adoptando la economía circular como fundamento de la compañía. Ahora es candidato a alzarse con este premio.



El Periódico

VIAempresa

EMPRESA

**La metamorfosi de POTS i l'anhelada segona vida dels envasos**

L'empresa recupera envasos derivats del gran consum, els higienitza, i els torna a l'envasador per tal que siguin reutilitzats

David Lembrana Periodista

EL MÉS LLEGIT

Via Empresa

el45 aniversario

7 años por menos de 2€/mes SUSCRIBETE

Gala del Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

**Una alternativa al sistema agrícola tradicional**

La empresa Groots se alza con el Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

BBVA Premi BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

En un contexto de escasez de agua, aumento de la aridez debido al cambio climático, menor disponibilidad de suelo para usos agrícolas y menos población disponible para trabajar en el campo.

El Periódico

**el45 aniversario** Sociedad

**El Periódico y BBVA premian la sostenibilidad empresarial**

Premis BBVA a la Sostenibilitat Empresarial

**PREMI BBVA A LA SOSTENIBILITAT EMPRESARIAL**

19 SETEMBRE 18:30 H

Junts creant oportunitats

PUBLICIDAD

Se lee en 2 minutos

Por qué confiar en El Periódico

05 de septiembre del 2023. Actualizada 18 de septiembre del 2023 a las 11:28

El Periódico



El cambio en los hábitos  
de consumo es cosa de TOD@S.

# Cambia de mentalidad.

¡Y únete a POTS!



Let's reuse, let's reduce!

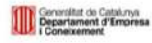
[www.pots.eco](http://www.pots.eco) / [@pots.eco](https://twitter.com/pots.eco)



Programa  
Circular  
Talent

esadecreapolis

creafutur



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa  
i Coneixement

catalunya  
empren



Unió Europea  
Fons Social Europeu  
FSE: investim en el futur

ACCIÓ Generalitat de Catalunya  
Cupens Innovació



Metròpolis  
Barcelona  
Agència de  
Desenvolupament  
Econòmic



AECOC



Netmentora  
by Réseau Entreprendre  
CATALUNYA



Ajuntament  
de Barcelona

INNOVI  
Cluster Vitivinícola Català

