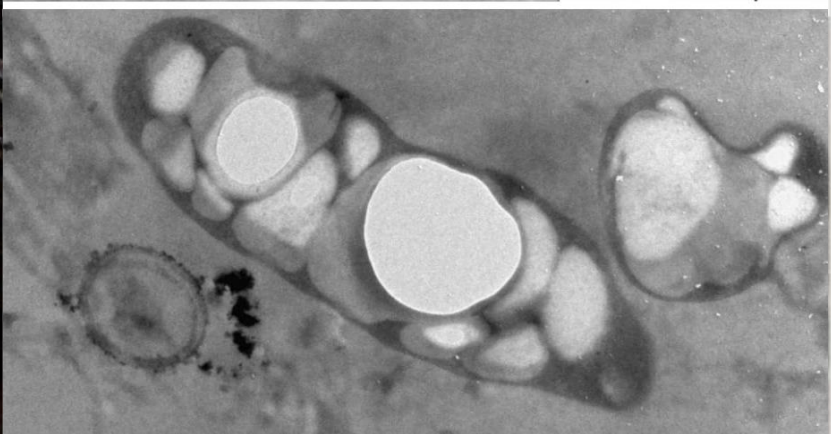
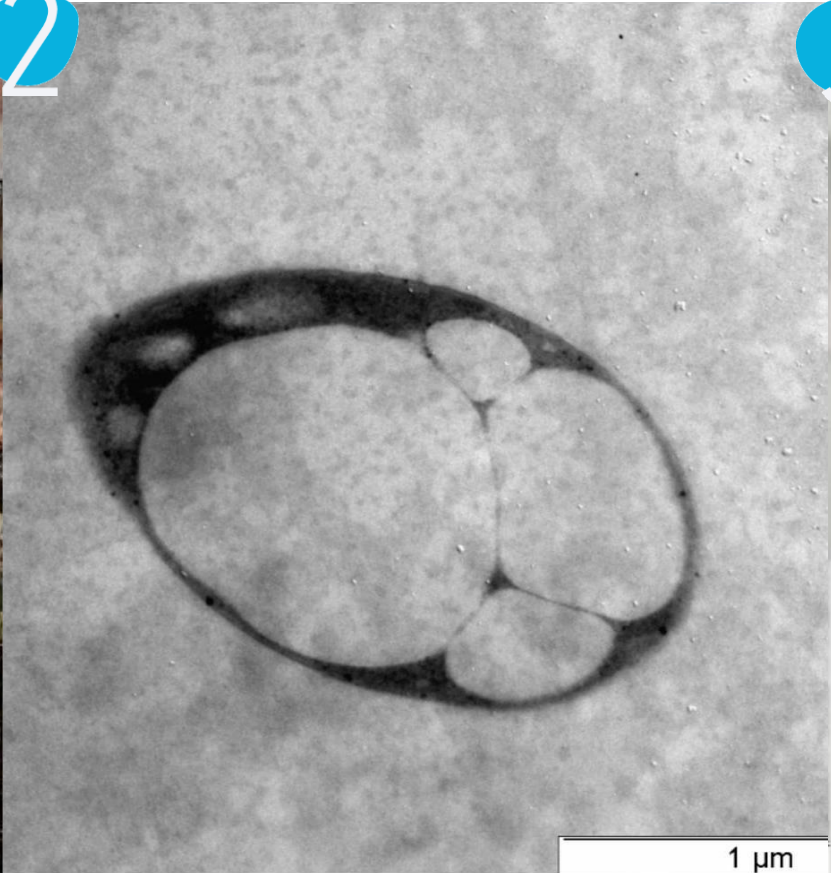




FROM WASTE TO VALUE

Transforming
organic waste
into biodegradable
bioplastics





“Millorar la qualitat de vida al planeta a través de la preservació del medi ambient”

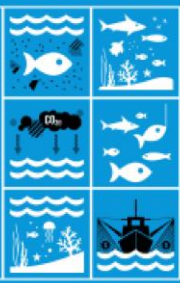

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION

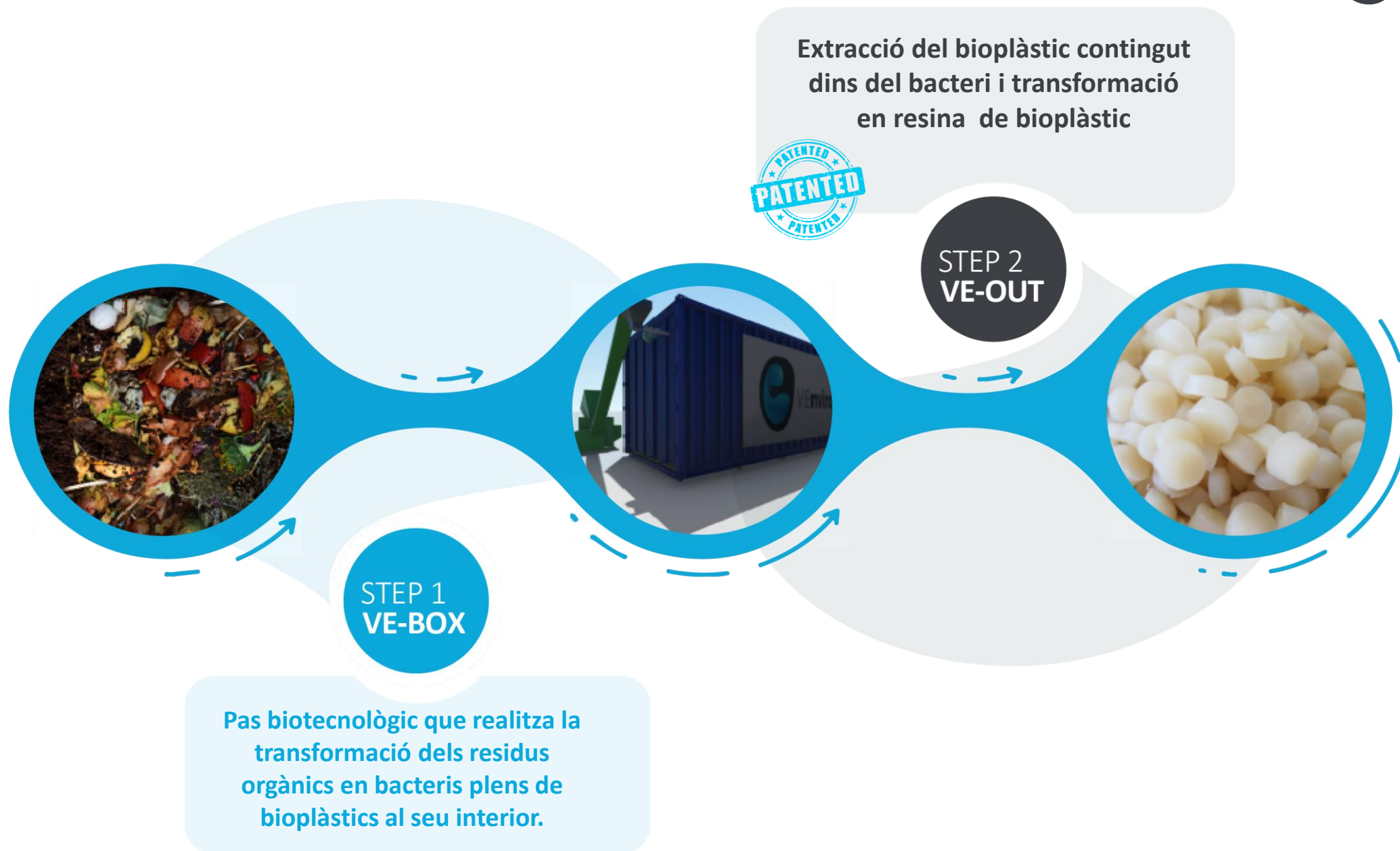


14 LIFE BELOW WATER



15 LIFE ON LAND







VE-Box



VE-Out

Model de negoci

Servei de gestió de residus (VE-BOX):

Aquest flux d'ingressos consisteix en un servei que es cobra mensualment en forma de preu per tona de residus tractats.



Estratègia de preus

Actual	VEnvirotech
10 – 120€/tona	Fins a un 40% menys que el seu preu actual

Venta del VE-0plastic

El model ha estat dissenyat per obtenir els principals ingressos de les vendes de bioplàstics.



Estratègia de preus

Actual	VEnvirotech
5 - 15€/kg	4 - 7€/kg

El nostre equip



Ms. Noelia Márquez
Executive Director

Ms. Patricia Aymà
Executive President & CTO

Mr. Jordi Margarit
COO



Venvirotech's
Team

Projecte VE-FANG

Primer pas: elegir residu estratègic a valoritzar

Segons dades de l'Agència Catalana de l'Aigua, l'any 2017 es van generar al voltant de 547.000 tones de fangs, i més d'un 99% dels fangs generats es van destinar a la valorització agronòmica (97.7% del total de fangs generats) i la producció energètica (1.6% del total de fangs).



ACCIÓ

**Generalitat
de Catalunya**

Projecte VE-FANG

Definició del projecte: tasques i entregues per la valorització del llot de depuradora a bioplàstics biodegradables.



Projecte VE-FANG

Definició del projecte: tasques i entregues per la valorització del llot de depuradora a bioplàstics biodegradables.



ACCIÓ



Estudi que permetrà una futura aplicació a escala industrial de la tecnologia de valorització de llocs de depuradora a bioplàstics.

Permet la col·laboració entre centres tecnològics i universitats per a la resolució dels reptes del projecte.

Ha provocat la creació de dos llocs de treball dedicades a la realització del projecte.

Comportarà la protecció de la propietat intel·lectual generada durant la realització del projecte.

Suposarà la captació d'inversió industrial per a portar la tecnologia al mercat una vegada estudiada.



ACCIÓ



Recomanacions per la sol·licitud

Resolució de
problemes reals
amb un fort impacte
al territori.

Solucions molt
innovadores amb el
component
d'economia circular .

Impacte previst del
projecte sigui en
diferents vectors.



Ms. Patricia Aymà
Executive President & CTO
patricia.ayma@venvirotech.com

