

CATEGORIA: a rellenar

Entidad solicitante	<ul style="list-style-type: none"> Power Aquaculture SL 		
Nombre del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> My Liquid Tree 		
Descripción del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de innovación ambiental que propone una solución eficiente para reducir la huella de carbono utilizando "Árboles líquidos". Se trata de un equipo funcional y decorativo que contiene microalgas en su interior, las cuales realizan la fotosíntesis igual que lo haría un árbol convencional, pero de forma mucho más eficiente, durante las 24h del día, los 365 días del año y ocupando un espacio significativamente menor, (100 litros de microalgas equivalen aproximadamente a 30 árboles jóvenes). Debido a su elevado consumo de Dióxido de Carbono y alta producción de Oxígeno, creemos en los árboles líquidos como una solución eficiente para espacios donde no es posible plantar vegetación Las microalgas recolectadas durante la vida del árbol ofrecen multitud de posibilidades para su reutilización, desde materia prima para cosméticos naturales, fabricación de bioplásticos, fertilizantes,... 		
Colectivo	<ul style="list-style-type: none"> Entidades públicas y privadas. 		
Objetivo principal	<p>Mejorar la calidad del aire en zonas urbanas y espacios poco ventilados</p>		
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de huella de Carbono Reducción de contaminantes en el aire Eliminación de partículas en suspensión y patógenos 		
Fechas de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> 2024 en adelante 	<p>Describe el Impacto+ de tu proyecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> Impacto medioambiental, nuestro objetivo es reducir la huella de Carbono y conseguir que en grandes ciudades se pueda respirar aire puro y por eso apostamos por nuestro proyecto como una solución altamente eficiente y con un mantenimiento mínimo..
Voluntariado	<ul style="list-style-type: none"> SI, mediante formaciones en economía circular, reutilización de microalgas cosechadas, mantenimiento y cuidados de un árbol líquido 		<ul style="list-style-type: none"> Actualmente ya ha confiado en nuestro proyecto Naturgy Iberia y el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón, quienes cuentan ya con un árbol líquido en funcionamiento.
Sponsor*			
Ámbito de actuación	<ul style="list-style-type: none"> Internacional 		