

20
25

TALLAN SYMBIOTEC

SERVICIO DE SIMBIOSIS
INDUSTRIAL AGRO-MARICULTURA



nlopez@tallanspace.com
(51) 942171803
www.tallanspace.com





CONTENIDO

01 	Pág.
¿QUE ES TALLAN SYMBIOTEC?	03
02 	
BENEFICIOS PARA AGROINDUSTRIA	04
03 	
A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO	05
04 	
POR QUÉ ELEGIRNOS	06

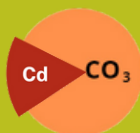
¿QUÉ ES TALLAN SYMBIOTEC?

Tallan Symbiotec es un servicio de simbiosis industrial que conecta a la maricultura y agricultura, para transformar residuos de concha de abanico en un biorremediador de suelos a base de carbonato de calcio biogénico.

Aplicamos principios de química verde, saberes ancestrales y economía circular para regenerar suelos, inmovilizar metales pesados como el cadmio y aumentar la productividad agrícola con soluciones seguras, naturales y científicamente validadas.



BENEFICIOS PARA LA AGROINDUSTRIA



MITIGACIÓN DE CADMIO

Mediante el fenómeno de quimiosorción, el carbonato de calcio biogénico se disocia en el suelo, generando sitios activos en su nanoestructura que permiten atrapar e inmovilizar el cadmio, evitando así que sea absorbido por las plantas.



REGENERACIÓN DE SUELOS

El carbonato de calcio biogénico regenera los suelos al regular el pH, mejorando las condiciones para el desarrollo de cultivos. Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), facilitando la retención y disponibilidad de nutrientes. Favorece la solubilización del fósforo y micronutrientes esenciales, y su aplicación junto a materia orgánica estimula la actividad microbiana, incrementando la biodiversidad del suelo. Además, aporta calcio de forma natural, un elemento clave para la estructura celular de las plantas y la estabilidad del suelo.



REPUTACIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El biorremediador de Tallan Symbiotec, producido bajo economía circular por una asociación de mujeres, aporta valor social y ambiental. Su uso mejora la reputación de la agroindustria frente a clientes sostenibles, fortalece su compromiso con el medio ambiente y la equidad, y abre acceso a mercados responsables y diferenciados.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO ?



ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS

El intercambio de subproductos entre asociaciones agrícolas y maricultoras, inspirado en el trueque de los antiguos Tallanes, permite valorizar residuos, reducir costos y generar bioinsumos naturales.



AGROINDUSTRIA

La agroindustria se beneficia al reducir el cadmio en sus cosechas mediante estudios de inmovilización validados, accediendo a fondos de sostenibilidad y cumpliendo exigencias internacionales. La dosificación técnica garantiza eficacia agronómica, y el uso de bioinsumos circulares mejora su prestigio ambiental ante clientes y mercados responsables.



ENTIDADES FINANCIADORAS

Tallan Symbiotec está dirigido a ONGs, cooperación internacional y entidades públicas que buscan generar impactos económicos, sociales y ambientales. Promueve la economía circular, la reducción de residuos, la agricultura sostenible, la inclusión de mujeres y la mitigación del cambio climático, alineado con los ODS.



POR QUÉ ELEGIRNOS ?



TRANSFORMAMOS UN PASIVO AMBIENTAL EN UNA SOLUCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE.



APLICAMOS CIENCIA Y SABERES ANCESTRALES TALLANES.



CONTAMOS CON VALIDACIONES EN LABORATORIO Y EXPERIENCIA EN CAMPO.

Trabajar con Tallan Space Solutions significa aliarte con una empresa pionera en simbiosis industrial aplicada al agro y maricultura, que transforma residuos en oportunidades productivas y económicas.

Desde 2016, su equipo ha liderado proyectos que no solo integran tecnologías emergentes y herramientas digitales, sino que también generan impacto real en comunidades rurales al mejorar su productividad, sostenibilidad y acceso al mercado. Tallan Space ofrece soluciones a medida, y estrategias diseñadas a medida que combinan innovación, eficiencia económica y responsabilidad ambiental.

SATISFACCIÓN GARANTIZADA

El 100% de nuestros clientes avalan y reconocen nuestra forma de trabajo.

Puedes ver más reseñas en:

www.tallanspace.com



Tallan Space Solutions es una empresa consultora especializada en ofrecer soluciones innovadoras para la agricultura y la maricultura, utilizando tecnologías emergentes validadas. Su objetivo es mejorar los medios de vida de los pequeños productores, promoviendo la sostenibilidad y aplicando principios de economía circular para crear un impacto positivo y duradero en las comunidades.

TRABAJAMOS DE FORMA COLABORATIVA ENTRE
PYMES Y GRAN EMPRESA PARA REGENERAR LOS
SUELOS, REVALORIZAR LOS RESIDUOS Y JUNTOS,
RESTAURAR EL EQUILIBRIO DEL PLANETA



**PARA MÁS CONSULTAS
CONTÁCTENOS:**

(51) 942171803

nlopez@tallanspace.com

PIURA - PERU

www.tallanspace.com