

# Nexterra, acelerada en La Lonja, impulsa la innovación sostenible con la subvención de Puertos del Estado

- Este respaldo público por parte de Puertos del Estado permitirá a la compañía desarrollar dos proyectos disruptivos: Freshlock y Pyrolina, basados en Quitosano, un biopolímero de economía circular.

[Nexterra](#), una empresa española especializada en Quitosano agrícola acelerada en La Lonja de Innovación, ha dado un salto cualitativo en su objetivo de impulsar la sostenibilidad gracias a una subvención de Puertos del Estado.

Esta ayuda, obtenida con el apoyo del Puerto de Huelva como facilitador, permitirá a Nexterra desarrollar dos proyectos revolucionarios: Freshlock y Pyrolina, ambos basados en el Quitosano, un biopolímero derivado de la cáscara de crustáceos que ejemplifica la economía circular.

La compañía se unió a La Lonja de la Innovación en la convocatoria de 2024 para acelerar su proyecto. Este se basa en ofrecer soluciones especializadas en Quitosano para la agricultura sostenible, demostrando su potencial para fortalecer cultivos y reducir el impacto de hongos, virus y bacterias sobre la planta y el suelo.

Ahora, tras un riguroso proceso de selección, en el que el Puerto de Huelva ha intervenido como facilitador, se ha evaluado la viabilidad, impacto social y componente tecnológico, recibiendo finalmente la subvención otorgada por Puertos del Estado. Este reconocimiento se traduce en el desarrollo de dos proyectos de alto valor añadido:

- **Freshlock.** Un spray neutralizador de olores diseñado específicamente para pescados y productos frescos. Gracias a su fórmula avanzada, Freshlock elimina olores no deseados y prolonga la vida útil del producto, ofreciendo una solución eficaz para la conservación y calidad en la cadena de suministro alimentaria.
- **Pyrolina.** Esta innovadora lanza apaga-incendios dispara un gel ignífugo totalmente biodegradable, que no solo es capaz de sofocar la llama sino que también protege las superficies contra el fuego. Pyrolina está pensada para

entornos de alto riesgo, lo que la convierte en un elemento esencial para la seguridad en infraestructuras portuarias y otros sectores críticos.

"Esta subvención representa un hito para Nexterra", afirma Chio Diez, COO de la compañía. "Nos permite seguir apostando por la innovación y la sostenibilidad, y estamos convencidos de que Freshlock y Pyrolina marcarán un antes y un después en sus respectivos sectores".

La subvención recibida por Nexterra se enmarca en el Programa Idea del Fondo "Puertos 4.0". Este apoya proyectos innovadores en fases tempranas de desarrollo tecnológico, entendiendo una idea como el conjunto de acciones necesarias para desarrollar un producto, servicio o proceso innovador en una fase incipiente de desarrollo tecnológico.

Recuerda que permanece abierta la [nueva convocatoria del fondo Ports 4.0](#), dotada con 11.250.000€, dentro de la modalidad de proyectos pre-comerciales, hasta el día 24 de marzo. Si estás interesado en estas, ponte en contacto con [info@lalonja.tech](mailto:info@lalonja.tech) para que conozcamos tu proyecto y, de esta forma, explorar las vías de encaje con el Puerto de Huelva para que te presentes con su apoyo.

Este es solo uno de los numerosos servicios que ofrece el [programa de aceleración de La Lonja de la Innovación](#), ¡te esperamos!