


PESCANDO 4.0


Plataforma Blockchain e IoT para garantizar la trazabilidad, seguridad, calidad y sostenibilidad en la cadena de valor de los productos pesqueros.

La transparencia, trazabilidad y la transformación digital son, en la actualidad, marcos de intervención esenciales para aumentar la confianza en todo nuestro sistema alimentario y para facilitar la elección de alimentos más saludables y sostenibles para la sociedad.

El objetivo general del proyecto PESCANDO 4.0 es demostrar, en la cadena de valor del sector pesquero, **un sistema seguro y fiable** que garantice la veracidad e inalterabilidad de la información asociada a la **trazabilidad, seguridad alimentaria y sostenibilidad** de los productos pesqueros. Para este fin se desarrollará e implementará como piloto una **plataforma basada en tecnologías 4.0, concretamente Blockchain e IIoT** y validará el funcionamiento de esta solución en tres pesquerías, desde la captura del producto hasta su primera venta.

La adopción del sistema blockchain por parte del sector pesquero (desde el origen hasta consumidor final) aportaría, aparte de seguridad e inviolabilidad en la información, una oportunidad para reforzar la transparencia y mejorar con ello la eficiencia de los procesos y la imagen del sector pesquero dentro del mercado alimentario, frente a unos consumidores cada vez más mentalizados y exigentes en materia medioambiental y acerca de un consumo responsable, saludable y seguro.

 Socios Colaboradores: ARVI, CSIC-IIM, CETMAR

 Duración: diciembre de 2021 - octubre de 2023

 Presupuesto: 778.630€

PESCANDO 4.0 es una iniciativa enmarcada en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y financiada por el Fondo Europeo Next Generation EU.