## Kiwa España colabora en el Proyecto europeo THEROS junto con el Consello Regulador DOP Mexillón de Galicia

iwa España participa, junto con el Consello Regulador de la Denominación de Origen Protegida (DOP) Mexillón de Galicia, en el Proyecto europeo THEROS, que forma parte del programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte Europa.

THEROS nace con el objetivo de aprovechar las nuevas tecnologías para modernizar el proceso de verificación de los productos alimentarios ecológicos y con indicación geográfica, y prevenir así adulteraciones y no conformidades a lo largo de la cadena de suministro de alimentos con etiquetado de calidad.

En concreto, se trata de aplicar un sistema mejorado con blockchain y un pasaporte digital dinámico de los productos para mejorar su trazabilidad. Kiwa España participa dentro de un consorcio multidisciplinario e integrado por 17 socios de seis Estados miembros de la Unión Europea (UE).

El proyecto piloto español tiene como objetivo demostrar que el mejillón cultivado en Galicia, y que cuenta con una DOP reconocida y registrada en la UE, podría diferenciarse de otras especies de mejillón (por ejemplo, *Mitilus chilensis*) en diferentes etapas de la cadena de valor, garantizando la transparencia y la trazabilidad.

Utilizando herramientas avanzadas, como la herramienta de ADN THEROS y un sistema blockchain, el piloto asegura un registro eficiente de los eventos críticos de control a lo largo de toda la cadena de suministro. Kiwa España, como entidad de certificación, verificará la trazabilidad del producto a través de este sistema blockchain.

La participación de una tercera parte independiente en el proceso de verificación aumenta la confianza del consumidor, reforzando el sistema de control de la DOP Mexillón de Galicia. Kiwa España se ocupa de proporcionar herramientas y servicios que ayudan a productores y empresas de la cadena de suministro a diferenciar sus productos en el mercado, ofreciendo información fiable a los consumidores.

Al margen de este interesante proyecto, en Kiwa siguen sumando experiencias, ampliando su catálogo específico para el sector extractivo. Así, en breve iniciaran las pre-evaluaciones de tres pesquerías seleccionadas en el Proyecto 'Embarca, Rumo à Pesca Sustentável', encargado por MSC España y Portugal, frente al esquema MSC Fisheries, como entidad acreditada que son desde mayo de 2024.

