

El proyecto FishPopTrace desarrolla un sistema de trazabilidad de productos del mar para identificar la especie y origen de cada pescado

Las especies estudiadas son bacalao, merluza, arenque y lenguado.

Garantizar la trazabilidad de los productos pesqueros, para que el consumidor final pueda realizar su seguimiento desde el mar hasta la mesa, es la finalidad del Proyecto FishPopTrace, financiado a través del Séptimo Programa Marco de la Comunidad Europea (UE), y que en la actualidad está analizando cuatro especies, bacalao, merluza, arenque y lenguado.

Se pretende gestionar los recursos pesqueros sobre la base de la sostenibilidad de los ecosistemas.

Este proyecto, desarrollado por 15 participantes de todo el mundo, con amplia experiencia en biología de peces, genética de poblaciones y de la conservación, biología molecular y bioquímica, e identificación de especies, pretende por tanto, conseguir las herramientas necesarias para analizar la estructura de poblaciones de peces con el objetivo de garantizar la trazabilidad de los productos pesqueros. Un estudio que servirá

para el seguimiento, control, vigilancia y aplicación dentro del sector pesquero.

En España, los miembros que pertenecen al consorcio FishPopTrace son la Universidad Complutense de Madrid, y la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos, Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca (ANFACO-CECOPESCA).

Desarrollo Tecnológico

La forma en la que se realizan estos estudios es a través de la aplicación de normas forenses de desarrollo tecnológico para el control de la pesca. Entre ellas, se puede destacar el estudio de las características genéticas que sirven para identificar la especie y localizar su origen. De igual manera, también se está explorando el potencial de nuevos marcadores como el estudio de los otolitos, (estructuras calcáreas que se encuentran en el oído interno de los peces), a través de los cuales se puede saber en qué ambiente se encuentra el pescado, ya que depen-

Este proyecto pretende garantizar la trazabilidad de los productos pesqueros.

diendo de esto presenta una composición bioquímica u otra. Con ello se pretende, en definitiva, confeccionar nuevas herramientas adaptadas a las necesidades tanto del consumidor final, como del sector industrial involucrado.

Este estudio se ha puesto en marcha ya que se estima que los recursos pesqueros marinos del mundo se encuentran más explotados de lo que deberían, siendo la pesca ilegal, incontrolada y no regulada (IUU), uno de los motivos principales de esta situación. Por eso, poder contar con un sistema de trazabilidad se hace fundamental para permitir la identificación de la especie y su origen. De esta manera se podrán gestionar los recursos pesqueros en función del mantenimiento de la sostenibilidad de los ecosistemas, siendo este punto uno de los que más preocupan a la política comunitaria pesquera tanto de la UE como de todo el mundo.



El proyecto FishPopTrace persigue un seguimiento del producto desde "el mar a la mesa".