



DIFERENCIACIÓN A NIVEL PROTEICO DE ESPECIES DE PESCADO

IDI-20150912



Objetivo:

El **objetivo** principal del presente proyecto es la búsqueda de proteínas diferenciadoras y específicas de las especies de pescado de consumo más común mediante cromatografía peptídica. En los casos que sea posible encontrar proteínas diferenciadoras, se creará una base de datos de huellas peptídicas de estas especies. Esta base de datos permitirá analizar una muestra mediante cromatografía peptídica de forma que, en un solo análisis y en pocos minutos, se podrá conocer el número de especies de pescado y su concentración.

Resultado:

El proyecto ha sido ejecutado según el cronograma previsto y se han alcanzado los objetivos propuestos.

Se ha conseguido crear una base de datos de huellas peptídicas de especies de pescado y se ha desarrollado una metodología que permite la identificación de las especies de pescado de consumo más común mediante cromatografía peptídica.

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de desarrollo Regional (FEDER)