

Aplicación industrial de protocolos de detoxificación de mejillón y pectínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea.

(MytiTox)



Periodo de ejecución: Julio de 2015 a diciembre de 2017.

Empresas participantes:



Centros de investigación participantes:



Objetivo del proyecto:

Implementar estrategias industriales para disminuir o eliminar la carga de toxinas en mejillón y en pectínidos, de forma que se pueda:

- Permitir el uso de un recurso que en épocas determinadas no se puede explotar en el marco legal vigente.
- Valorizar el molusco que en principio sería no apto para consumo.
- Valorizar el molusco que, siendo apto para consumo, se ve sin embargo, rechazado por la industria transformadora, debido a los factores de concentración que experimentan las toxinas en el producto terminado.
- Reducir las pérdidas económicas causadas por las continuas interrupciones en la actividad debidas a los episodios tóxicos.
- Diversificar la producción obteniendo productos alternativos derivados de la aplicación de técnicas novedosas.

Este proyecto ha sido subvencionado por el **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)**, a través del **Programa FEDER ININTERCONECTA 2015** para el fomento de la cooperación regional en investigación y desarrollo, y apoyado por el **Ministerio de Economía y Competitividad**.

Fondos Feder - Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014 - 2020

