

## **PATENTES DESARROLLADAS POR ANFACO-CECOPESCA**

- Título: Procedimiento para la detección y cuantificación de toxinas diarreicas de dinoflagelados (DSP-Diarrhoetic Shellfish Poison) basado en la inhibición de fosfatasa.
  - Nº de solicitud: P9501137
  - Fecha de solicitud: 07/06/1995
  - Ámbito: Nacional
  - Inventores: Luis Miguel Botana, Mercedes Rodríguez Vieytes, Juan M. Vieites Baptista de Sousa, Francisco Leira Sanmartín.
  
- Título: Proceso basado en la inhibición de fosfatasa para la detección y cuantificación de toxinas diarreicas de mariscos
  - Nº de solicitud PCT: W9600117ES
  - Fecha de solicitud PCT: 24/5/1996
  - Ámbito: Internacional
  - Inventores: Luis Miguel Botana, Mercedes Rodríguez Vieytes, Juan M. Vieites Baptista de Sousa, Francisco Leira Sanmartín.
  
- Título: Eliminación de toxinas diarreicas (DSP) presentes en productos pesqueros basada en el procesamiento con dióxido de carbono supercrítico modificado.
  - Nº de solicitud: P9901719
  - Fecha de solicitud: 29/07/1999
  - Ámbito: Nacional
  - Inventores: Luis Miguel Botana, Mercedes Rodríguez Vieytes, Juan M. Vieites, Francisco Leira, José Carlos González.

- Título: Cuantificación de toxinas paralizantes (PSP) por fluorimetría en células excitables.  
Nº de solicitud: P9902278  
Fecha de solicitud: 15/10/1999  
Ámbito: Nacional  
Inventores: Luis Miguel Botana, Mercedes Rodríguez Vieytes, Juan M. Vieites, Francisco Leira, M. C. Louzao.
  
- Título: Procedimiento para la diagnosis genética de todas las especies del genero *Merluccius* en la cadena alimentaria  
Nº de solicitud: P200300996  
Fecha de solicitud: 30/4/2003  
Ámbito: Nacional  
Inventores: Montserrat Pérez, Rodríguez, Juan M. Vieites Baptista de Sousa, Carlos S. Ruiz Blanco, Pablo Presa Martínez.
  
- Título: Procedimiento para la identificación genética de todas las especies mundiales de merluza, *Merluccius spp*, en productos comerciales.  
Nº de solicitud: P200300651  
Fecha de solicitud: 20/3/2003  
Ámbito: Nacional  
Inventores: Montserrat Pérez, Rodríguez, Juan M. Vieites Baptista de Sousa, Pablo Presa Martínez.
  
- Título: Método cuantitativo para la detección de yesotoxinas en productos pesqueros basado en la activación que la toxina produce en las fosfodiesterasas celulares y utilidad terapéutica de esta activación.  
Nº de solicitud PCT: W04000343ES  
Fecha de solicitud PCT: 21/7/2004



Ámbito: Internacional

Inventores: Luis Miguel Botana, Amparo Alfonso Ranca, Maria José Pazos Guldris, Mercedes Rodríguez Vieytes, Maria Isabel Loza García, Juan M. Vieites Baptista de Sousa