

FICHA DE ACTIVIDADES DE LA RED INVIPESCA

Título de la actividad:

Estancia de colaboración dentro del proyecto chileno: Determinación de la fuerza de adhesión, mecanismos de propagación y métodos de destrucción de diferentes estados del ciclo de vida de *Alexandrium catenella*

Fecha inicio¹:

14/01/2011

Fecha fin¹:

28/01/2011

Lugar de celebración²:

Punta arenas (Chile)

Miembros INVIPESCA implicados³:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AZTI-TECNALIA | <input type="checkbox"/> INIDEP |
| <input type="checkbox"/> CETMAR | <input type="checkbox"/> INP |
| <input type="checkbox"/> CIBNOR | <input type="checkbox"/> INSOPESCA |
| <input type="checkbox"/> CINVESTAV | <input type="checkbox"/> IPMA |
| <input type="checkbox"/> CIPA-INPESCA | <input type="checkbox"/> UFPR |
| <input type="checkbox"/> DINARA | <input type="checkbox"/> UJTL |
| <input type="checkbox"/> FURG | <input type="checkbox"/> UNAP |
| <input checked="" type="checkbox"/> IEO | <input type="checkbox"/> UNIPESCA |
| <input type="checkbox"/> IIM-CSIC | <input type="checkbox"/> Todos los miembros |
| <input type="checkbox"/> IMARPE | |

Otras instituciones implicadas⁴:

Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)

Investigadores participantes⁵:

Gemita Pizarro (IFOP, Chile) e Isabel Bravo (IEO, España)

Actividad⁶:

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Asesoramiento científico | <input type="checkbox"/> Evaluación pesquera | <input type="checkbox"/> Gestión pesquera |
| <input type="checkbox"/> Cursos | <input checked="" type="checkbox"/> Proyectos de investigación | |
| <input type="checkbox"/> Dirección de tesis de Grado o Máster | <input type="checkbox"/> Publicaciones | |
| <input type="checkbox"/> Dirección de tesis Predoctoral | <input type="checkbox"/> Reuniones científicas | |
| <input type="checkbox"/> Dirección Posdoctoral | <input type="checkbox"/> Seminarios y congresos | |
| <input type="checkbox"/> Divulgación científica | <input type="checkbox"/> Talleres | |
| <input type="checkbox"/> Estancia Predoctoral | <input type="checkbox"/> Otras | |
| <input type="checkbox"/> Estancia Posdoctoral | | |

Descripción de la actividad (máx. 500 palabras)⁷:

El proyecto “Determinación de la fuerza de adhesión, mecanismos de propagación y métodos de destrucción de diferentes estados del ciclo de vida de *Alexandrium catenella*” tenía como objetivo el estudio de los factores que están infuyendo en la expansión de las poblaciones del dinoflagelado tóxico *Alexandrium catenella* a zonas del sur de Chile donde previamente no eran frecuente y donde ha habido una gran expansión de la acuicultura del mejillón y salmón. Este proyecto incluía el estudio de la posible expansion a través de quistes de resistencia de ese dinoflagelado, los cuales podrían ser transportados por varias vías, todas ellas de origen antropogénico (pesca de arrastre, transferencia de moluscos y transporte de alevines de salmón). La actividad de colaboración que dio lugar a la presente actividad estuvo centrada en el estudio del papel de los quistes de resistencia de dinoflagelados en la expansión y distribución de las floraciones algales, ya que la la investigadora del IEO tiene amplia experiencia en este tipo de estudios.

Productos destacables (máx. 250 palabras)⁸:

Haga clic aquí para escribir texto.