



Red Iberoamericana de Investigación Pesquera

FICHA DE ACTIVIDADES DE LA RED INVIPESCA

Título de la actividad:

Dirección de la tesis doctoral: Estudios de toxicidad y estrategia de vida de dinoflagelados con énfasis en especies procedentes de Chile

Fecha inicio¹:

01/01/2014

Fecha fin¹:

31/12/2017

Lugar de celebración²:

Vigo (España)

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"/> xIEO | <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 de Chile (IFOP)

Investigadores participantes⁵:

Pablo Salgado Garrido (IFOP, Chile) e Isabel Bravo Portela (IEO, España)

Actividad⁶:

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

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

Pablo Salgado Garrido tiene una beca del IFOP para realizar la tesis doctoral en el Centro Oceanográfico de Vigo (IEO) bajo la supervisión de las investigadoras Isabel Bravo Portela del IEO y Pilar Riobó Agulla del CSIC. Los objetivos de la tesis son: 1) Estudiar las ventanas óptimas de crecimiento, producción de quistes y producción de toxinas de los dinoflagelados tóxicos *Aostenfeldi* y *Protoceratium reticulatum*; 2) Relacionar las ventanas ecológicas de las especies con sus nichos ecológicos en el medio natural y sus estrategias de vida de vida; 3) Estudio del ciclo de vida del dinoflagelado *P. reticulatum*: patrones de la división asexual, fases de la mitosis y caracterización de la división por citometría de flujo a través del ciclo celular; 4) Estudio del ciclo sexual de *P. reticulatum*, producción de quistes y caracterización de las fases sexuales morfológicamente y por citometría de flujo..

Productos destacables (máx. 250 palabras)⁸:

Haga clic aquí para escribir texto.