



Universidad de Concepción



GOBIERNO DE CHILE



Taller Internacional

Bioseguridad de la columna de agua para la producción acuícola sustentable

Auditorio EMPREUDEC
Universidad de Concepción
Miércoles 24 de marzo de 2010

PROGRAMA

- 09:00 – 09:30 : Registro
- 09:30 – 10:00 : Bienvenida
Silvio Pantoja, Centro COPAS, Universidad de Concepción
Presentación de contexto, objetivos y resultados
- 10:00 – 10:20 : Biotecnología marina aplicada a la bioseguridad de la columna de agua
Rodrigo González, COPAS Sur-Austral & IBMA, Universidad de Concepción
- 10:20 – 10:40 : Ensayos celulares de toxicidad adaptados a la evaluación de toxinas marinas
Jorge Diógene, IRTA, España
- 10:40 – 11:00 : Uso de células cultivadas de organismos marinos para la evaluación de biotoxinas
Allisson Astuya, IBMA, COPAS Sur-Austral, Universidad de Concepción
- 11:00 – 11:20 : Biosensores: principios, nuevas tendencias y aplicaciones a la detección de toxinas marinas
Mónica Campás IRTA, España
- 11:20 – 11:40 : **Café**
- 11:40 – 12:00 : **Karl Andréé**, IRTA, España
Quantitative PCR applied to the monitoring of microalgae

- 12:00 – 12:20 : **Pablo de la Iglesia**, IRTA, España
Perspectivas de sustitución del bioensayo ratón para el análisis de toxinas lipofílicas. Problemática del uso del bioensayo ratón para control oficial, trabajos de validación inter-laboratorio del método LC-MS/MS, perspectivas de implementación dentro de los programas de vigilancia e impacto en la legislación aplicable en la UE
- 12:20 – 12:40 : **Luis Roa**, Instituto de Salud Pública, Chile
Avances en la detección de biotoxinas hidrosolubles por LC-MS-MS en el control oficial de la marea roja en Chile
- 12:40 – 14:00 : **Almuerzo (libre)**
- 14:00 – 14:20 : **Alejandra Aguilera**, COPAS Sur-Austral, Universidad de Concepción
Caracterización genética y toxicología de cepas chilenas de *Alexandrium catenella* (*Dinophyceae*)
- 14:20 – 14:40 : **Miriam Seguel**, Centro Regional de Análisis Ambiental, Universidad Austral de Chile
Detoxificación en bancos naturales de almeja en la XI Región
- 14:40 – 15:00 : **Wolfgang Schneider**, COPAS Sur-Austral, Universidad de Concepción
Caudales de ríos producen alta estratificación de la columna de agua en el Canal Puyuhuapi
- 15:00 – 15:20 : **Café**
- 15:20 – 15:40 : **Jorge Diógene**, IRTA, España
Programas de seguimiento en zonas de producción de moluscos en el delta del Ebro
- 15:40 – 16:00 : Programa seguimiento: Realidad en Chile (Relator por confirmar)
- 16:00 – 16:20 : **Café**
- 16:20 – 18:00 : **Mesa Redonda**
Moderador: Rodrigo González, COPAS Sur-Austral, Universidad de Concepción
- Participan todos los expositores**
- 18:00 – 18:10 : Cierre