

MITIGACIÓN Y CONTROL

12:00 – 12:35	Ana García / <i>Alternativas tecnológicas de procesamiento: Disminución del contenido de toxinas marinas en los bivalvos mediante procesos industriales</i>
12:35 – 12:45	Consultas Asistentes
12:45 – 13:05	Oscar Espinoza / <i>Observación, modelación y predicción como forma de control y mitigación de las floraciones algales nocivas: Programa de monitoreo de las mareas rojas IFOP 2006-2017</i>
13:05 – 13:15	Consultas Asistentes
13:10 – 14:10	ALMUERZO
14:10 – 14:30	Miriam Seguel / <i>Efecto de los agentes oxidantes y radiación UV en la viabilidad de A. catenella en condiciones controladas</i>
14:30 – 14:40	Consultas Asistentes
14:40 – 15:00	Mesa Redonda

PROGRAMAS DE VIGILANCIA DE FAN Y TOXINAS MARINAS

15:05 – 15:40	Yolanda Pazos / <i>Oceanografía y fitoplancton en zonas de producción de moluscos</i>
15:40 – 15:50	Consultas del Público
15:50 – 16:05	SUBPESCA REPLA
16:05 – 16:15	Consultas del Público
16:15 – 16:30	SERNAPESCA REPLA
16:30 – 16:40	Consultas del Público
16:40 – 17:00	COFFEE
17:05 – 17:20	SERNAPESCA PSMB
17:20 – 17:30	Consultas del Público
17:30 – 17:45	MINSAL Vigilancia toxinas marinas
17:45 – 17:55	Consultas del Público
17:55 – 18:20	Mesa redonda

PALABRAS DE CIERRE AUTORIDADES

18:20 – 18:25	SUBPESCA
18:25 – 18:30	CORFO
18:30 – 18:35	MINSAL

CIERRE



SEMINARIO INTERNACIONAL DE SALUD PÚBLICA Y MAREA ROJA

Puerto Varas 23 – 24 Agosto 2017

*Juntos
protegiendo
tu salud*



MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO

08:15 - 08:45 Inscripciones

PALABRAS DE BIENVENIDA AUTORIDADES

09:00 - 09:05 SSP / Jaime Burrows
09:10 - 09:15 SERNAPESCA / José Miguel Burgos
09:15 - 09:20 CORFO / Adolfo Alvial Muñoz
09:20 - 09:25 IFOP / Leonardo Núñez Montaner
09:25 - 09:30 SEREMI LOS LAGOS / Eugenia Schnake

CAMBIO CLIMÁTICO, FAN Y SALUD PÚBLICA

09:30 - 10:05 Gustaaf Hallegraef / *Harmful algal blooms and climate change: tackling a perplexingly complex problem*
10:05 - 10:15 Consultas Asistentes
10:15 - 10:25 Ítalo Masotti / *Expansión de las FAN en el Sur de Chile. Evidencias y Desafíos*
10:25 - 10:35 Consultas Asistentes
10:35 - 11:10 COFFEE
11:10 - 11:30 Alejandro Clément / *Monitoreo, Tecnologías y Biología del estado actual de las FAN*
11:30 - 11:40 Consultas Asistentes
11:40 - 12:10 Miguel Fernández / *Portal Oceanográfico-Meteorológico Operacional (POMeO): Portal Web y Aplicación Móvil*
12:10 - 12:20 Consultas Asistentes
12:20 - 13:00 Mesa redonda
13:00 - 14:00 ALMUERZO

FITOPLANCTON NOCIVO Y TOXINAS MARINAS

14:15 - 14:50 Bernd Krock / *HABs and phycotoxins: a general view and impacts on Chile*
14:50 - 15:00 Consultas Asistentes
15:00 - 15:20 Leonardo Guzmán / *Desenmarañando un sistema complejo, Alexandrium catenella y la toxina paralizante*
15:20 - 15:30 Consultas Asistentes
15:30 - 15:50 Gonzalo Álvarez / *Fitoplancton nocivo y biotoxinas marinas que afectan a la acuicultura y la explotación de moluscos en el norte de Chile*
15:50 - 16:00 Consultas Asistentes

16:00 - 16:20 Carlos García / *Composición, distribución y metabolización de toxinas del grupo Saxitoxina y ácido okadaico en invertebrados del sur de Chile*

16:20 - 16:30 Consultas Asistentes

16:30 - 16:50 COFFEE

17:00 - 17:20 Daniel Varela / *Aspectos relevantes de la biología de Alexandrium catenella: Ciclo de vida, fisiología y genética de poblaciones*
17:20 - 17:30 Consultas Asistentes

17:30 - 18:00 Cristina Hernández / *Comportamiento de distintas especies frente al evento FAN 2016 en la región de Los Lagos*

18:20 - 18:30 Consultas Asistentes

18:30 - 19:00 Mesa Redonda

JUEVES 24 DE AGOSTO

METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS.

09:00 - 09:35 Robert Hatfield / *Routine monitoring of shellfish biotoxins at CEFAS*
09:35 - 09:45 Consultas Asistentes

09:45 - 10:05 Abel Vásquez / *Producción de Saxitoxina como Material de Referencia Certificado para la Vigilancia y Control de las Intoxicaciones por Fenómenos Algales Nocivos*
10:05 - 10:15 Consultas Asistentes

10:15 - 10:35 Allisson Astuya / *Método de detección celular para veneno paralizante de moluscos como método de screening complementario al bioensayo ratón*
10:35 - 10:45 Consultas Asistentes

10:45 - 11:05 Benjamín Suarez / *Antecedentes de detoxificación de toxinas paralizantes en moluscos bivalvos por proceso térmico de conserva*
11:05 - 11:15 Consultas Asistentes

11:15 - 11:35 COFFEE

11:35 - 12:00 Mesa Redonda