

ANEXO 13

SEMINARIO “ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE DIDYMO EN CHILE”

De acuerdo al objetivo extra planteado en la Propuesta Técnica de la Licitación 4728-40-LE12 del proyecto “Prospección de *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la Zona Centro-Sur” elaborado para la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, el cual propone la divulgación de los resultados en las regiones de interés con el fin de informar la situación de *D. geminata* en ríos de las regiones de La Araucanía y de Los Ríos, se realizó un seminario de difusión de resultados del proyecto. Además, se acordó poner estos resultados en el contexto de la situación de la plaga en la región patagónica, exponiendo también los resultados del proyecto “Monitoreo de la presencia de la especie diatomea *Didymosphenia geminata* en ríos de las regiones de Los Lagos y de Aysén” y el proyecto “Monitoreo de la cobertura geográfica de la presencia de la especie de diatomea *Didymosphenia geminata* en ríos de la zona del Alto Biobío”, ambos elaborados para el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Estos proyectos resumen la distribución de la especie plaga *D. geminata* en la IX Región de la Araucanía, XIV Región de Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aysén.

El seminario titulado “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” se realizó los días miércoles 20 y jueves 21 de marzo del año 2013, en las ciudades de Temuco y Valdivia respectivamente, convocando a autoridades de gobierno, académicos, estudiantes y privados que realizan actividades que se podrían ver afectadas por la plaga, tales como operadores turísticos, kayakistas, etc.

Dentro de las actividades del seminario se contó con la participación de la Directora Zonal IX-XIV Regiones de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Karin Rademacher, la Dr. (c) Carolina Díaz, Jefe de Proyecto de AMAKAIK Consultoría Ambiental, el Dr. Matías Peredo, Jefe Alternativo de Proyecto de la Plataforma de Investigación EcoHyd y las representantes de la División de Acuicultura de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Georgina Lembeye y Daniela Guajardo. Además, participaron en el seminario realizado en Temuco la Dra. Gladys Lara del Laboratorio de Limnología y Recursos Hídricos de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Católica de Temuco y Ricardo Torrijos, Director Regional Subrogante de Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura Araucanía. Por su parte, en el seminario realizado en Valdivia participó el Dr. Luciano Caputo del Laboratorio de Limnología y Ecología Planctónica del Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas de la Universidad Austral de Chile y Christian Hinrichsen, Director Regional Subrogante del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura Los Ríos. El detalle de la programación de los seminarios se puede visualizar en las figuras 13.1 y 13.2.

Se contó con 34 asistentes al seminario realizado en Temuco, donde el mayor interés se reflejó en estudiantes y académicos de la Universidad Católica de Temuco, quienes representaron el 82,4% de los asistentes. También destaca la participación de profesionales del sector público, quienes representaron el 14,7% de la asistencia, entre los cuales se contó con personal de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, la Secretaría Regional Ministerial (SEREMI) de Medio Ambiente y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. La ciudadanía se hizo presente con sólo un 2,9% de los asistentes.

El seminario realizado en Valdivia contó con 31 asistentes. Sin embargo, en esta ocasión dominó el público perteneciente al sector público y privado, destacando la presencia de consejeros del Gobierno Regional de Los Ríos, representantes de la Ilustre Municipalidad de Panguipulli, como

también representantes de distintos Servicios Sanitarios. Todos ellos representaron un 71% de la asistencia. Las listas de asistencia a los seminarios realizados en Temuco y Valdivia se pueden encontrar en la figura 13.3 y 13.4 respectivamente.

Si bien los seminarios que informan el estado de los ríos respecto a Didymo son necesarios, la participación en estos eventos es baja, especialmente por parte de la ciudadanía, que parece ser el sector menos informado. Sin embargo, definiendo mejores canales de distribución de invitaciones y haciéndolas llegar con mayor anticipación al público objetivo, esta participación podría aumentar considerablemente.

Figura 13.1. Programa de actividades del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Temuco el día miércoles 20 de marzo del año 2013.

SEMINARIO	
ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE DIDYMO EN CHILE	
EN EL MARCO DEL PROYECTO "Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur", de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	
TEMUCO	
Miércoles 20 de marzo de 2013; Auditorio Campus Norte (Edificio Servicios Generales) de la Universidad Católica de Temuco. Rudecindo Ortega 02950, Temuco.	
09:00 - 09:30	Inscripciones
09:30 - 09:35	Palabras de apertura. Sra Karin Rademacher, Directora Zonal IX-XIV Regiones, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
9:35 - 10:35	Presentación del Proyecto. Resultados de la Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur, con énfasis en las regiones de La Araucanía y de Los Ríos, en el contexto de su distribución en Patagonia Chilena. Dr. (c) Carolina Díaz, Jefe de Proyecto, AMAKAIK Consultoría Ambiental.
10:35 - 10:55	Región de Araucanía ante la presencia de Didymo. Dra. Gladys Lara C., Laboratorio de Limnología y Recursos Hídricos, Escuela de Ciencias Ambientales, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco.
10:55 - 11:20	CAFÉ
11:20 - 11:40	Análisis espacio-temporal de Didymo en Araucanía y Los Ríos. Análisis integrado de distribución de Didymo en Patagonia Chilena. Perspectivas. Dr. Matías Peredo P, Jefe Alternativo de Proyecto, Plataforma EcoHyd.
11:40 - 11:50	Reglamento sobre plagas hidrobiológica y su aplicación a la presencia del Didymo, Georgina Lembeye V., Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
11:50 - 12:00	Programa de control y seguimiento aplicado al Didymo Sr. Leonardo Núñez M., Jefe Departamento de Administración Pesquera, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.
12:00 - 12:20	Mesa de expositores. Comentarios y preguntas. Sra. Georgina Lembeye V., Sr. Leonardo Núñez M., Dra. Gladys Lara C., Dr. Matías Peredo P. y Dr. (c) Carolina Díaz P.
12:20	Cierre de seminario. Dr. (c) Carolina Díaz, Jefe de Proyecto, AMAKAIK Consultoría Ambiental.
	

Figura 13.2. Programa de actividades del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Valdivia el día jueves 21 de marzo del año 2013.

SEMINARIO	
ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE DIDYMO EN CHILE	
EN EL MARCO DEL PROYECTO "Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur", de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	
VALDIVIA	
Jueves 21 de marzo de 2013; Sala Paraninfo, Edificio Dirección de Asuntos Estudiantiles DAE, Universidad Austral de Chile. Avenida Elena Haverbeck, Campus Isla Teja, Valdivia.	
09:00 - 09:30	Inscripciones
09:30 - 09:35	Palabras de apertura. Sra Karin Rademacher Directora Zonal IX-XIV Regiones, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
09:35 - 10:35	Presentación del Proyecto. Resultados de la Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur, con énfasis en las regiones de La Araucanía y de Los Ríos, en el contexto de su distribución en Patagonia Chilena. Dr. (c) Carolina Díaz, Jefe de Proyecto, AMAKAIK Consultoría Ambiental.
10:35 - 10:55	Región de Los Ríos ante la presencia de Didymo. Dr. Luciano Caputo G. Laboratorio de Limnología y Ecología Planctónica, Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas, Universidad Austral de Chile.
10:55 - 11:20	CAFÉ
11:20 - 11:40	Análisis espacio-temporal de Didymo en Araucanía y Los Ríos. Análisis integrado de distribución de Didymo en Patagonia Chilena. Perspectivas. Dr. Matías Peredo P, Jefe Alterno de Proyecto, Plataforma EcoHyd.
11:40 - 11:50	Reglamento sobre plagas hidrobiológica y su aplicación a la presencia del Didymo, Sra. Georgina Lembeye V, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
11:50 - 12:00	Programa de control y seguimiento aplicado al Didymo Sr. Leonardo Núñez M., Jefe Departamento de Administración Pesquera, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.
12:00 - 12:20	Mesa de expositores. Comentarios y preguntas. Sra. Georgina Lembeye V, Sr. Leonardo Núñez M., Dr. Luciano Caputo G., Dr. Matías Peredo P. y Dr. (c) Carolina Díaz P.
12:20	Cierre de seminario. Dr. (c) Carolina Díaz, Jefe de Proyecto, AMAKAIK Consultoría Ambiental.
<div></div>	

Figura 13.3. Lista de asistentes al seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Temuco el día miércoles 20 de marzo del año 2013.

SEMINARIO ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE DIDYMO EN CHILE EN EL MARCO DEL PROYECTO “Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur”, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura				
TEMUCO Miércoles 20 de marzo de 2013; Auditorio Campus Norte (Edificio Servicios Generales) de la Universidad Católica de Temuco. Rudecindo Ortega 02950, Temuco.				
N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
1	Elizabeth Chihuitan Velaz	UCT	echihuitan2009@ucl.cl	7441973
2	Carlos Contreras Viktoriano	UCT	c.contreras1007@ucl.cl	7471771
3	Cesar Hooper Chaves	UCT	CHooper2007@ucl.cl	88876413
4	Luciano Poma Palma	UCT	lpoma2007@ucl.cl	7740970
5	Nicolas Vallejos A.	UCT	nvallejos2012@ucl.cl	78550075
6	Francisco Cifuentes C	UCT	fcifuentes2012@ucl.cl	93766067
7	Solange Soto Fariña	UCT	ssotofariña07@gmail.com	72710001
8	Iván Valdebenito	UCT - Acuicultura	ivvaldebenito@uct.cl	205510
9	Augusto Gato L	UCT	agato@uct.cl	61395920
10	Solange Soto Reyes	UCT - Acuicultura	ssoto2008@uct.cl	72722659



N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
11	Vanessa Pérez A.	UCT	VPEREZAL001@ole.uct.cl	53434769
12	Fabrizio AREJAS M.	UCT	FAREJA200704@uct.cl	86666388
13	José Jesse T.	UCT	jessesz2007@uct.cl	83191264
14	Cristian Vera F.	UCT	KRISTIAN.VERA@smal.cl	09-85569724
15	Eric Torres T.	UCT	ETORRES2009@alu.uct.cl	09-7685144
16	Victor Manuel Contreras A.	UCT-Ing Rec. Naturales Renov.	vgonzalez2009@alu.uct.cl	78520893
17	Marisol Remuneg A.	AMAIAK	marisolremuneg@gmail.com	76238409
18	Karin Rastacher E.	SUBPESCA Y ACUICULTURA	KRastacher@subpesca.cl	82321060
19	Alejandro Riedemann H.	Subpesca y Acuicultura	ariiedemann@subpesca.cl	96640062
20	Ricardo Torrijos C.	SERNAPESCA	rtorrijos@sernapesca.cl	238390
21	María Hernández G.	SERNAPESCA Medio Ambiente	mhernandez.g@sernapesca.cl	970915
22	Pablo Etcheberry U.	S.M. Ambiente	pablo.etchberry@sernapesca.cl	970930
23	Natalia Herrera	UCT	nherrera2008@alu.uct.cl	91793808
24	Marcelo Guerrero A.	UCT	mgguerrero6@uct.cl	97723659
25	Víctor Velepucha	UCT	VVelepucha2001@alu.uct.cl	5420576
26	José Parada	UCT		205564
27	Karen Joly	UCT	Kjoly6@uct.cl	205511/04/04/12
28	Pamela Olivares	UCT	psolivares.fenneth@gmail.com	89730546
29	Emilio Macdonald Herrera	UCT	emilio2009@alu.uct.cl	65967965
30	Constanza Pérez Sot. Martín	UCT	cperez2009@alu.uct.cl	87804796






N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
31	Isabel Cortés González	UCT Ing. RR.NN. Remar	bcortes2010@gmail.cl	83126547
32	Lorena Cáceres	BERN. UCT	Lcacer2007@alumnos.cl	93811336
33	Tatiana González	Ing. en Acuicultura	tgonzalez2008@alumnos.cl	77862560
34	Curso Metodología de la Inv.			
35	Josefa Soto Cox	Ing. en Acuicultura	msoto2006@alumnos.cl	337927
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				



Figura 13.4. Lista de asistentes al seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Valdivia el día jueves 21 de marzo del año 2013.

SEMINARIO ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE DIDYMO EN CHILE EN EL MARCO DEL PROYECTO “Prospección de <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona Centro Sur”, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura				
VALDIVIA Jueves 21 de marzo de 2013; Sala Paraninfo, Edificio Dirección de Asuntos Estudiantiles DAE, Universidad Austral de Chile. Avenida Elena Haverbeck, Campus Isla Teja, Valdivia.				
N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
1	Nataliela D. Prost Tasso	UACH	nataliela.prost@del-aspach.cl	86688715
2	ANDRÉS BARRIENTOS A	UACH	guillermo.barr.entos@uach.cl	90763913
3	FEDDY UGUE PROAVE	UACH	ffueliz@espol-educ	
4	Clayton Montoya Muñoz	Capitania de Corral	Cmontoya@capitania.cl	67271725
5	Alex Pérez	ESSAL	aperez@essal.cl	88279221
6	Christian Hirschman Figueroa	Sempres	chirschman@sempres.cl	214945
7	Boris Azarza Becerra	Armada de Chile	boris.azarza@armada.cl	92587113
8	Rodrigo Umanes Bustamante	UACH	Rodrigoumanes@uach.cl	221435
9	Elías Rej Herrera	Armada de Chile	ccmmpvva@directemar.cl	361348
10	Cristian Lonschano Martinez	Armada de Chile	ccmmpvva@directemar.cl	361306

N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
11	Jorge Taramillo M.	Univ. Austral de Chile	JOTarami@UACH.cl	293205
12	Dayana Cerna S.M.	Universidad Austral de Chile	DOSMANA@UACH.cl	7
13	GERARDO MARQUEL A.	AGUAS DECIMA S.A.	gmarquello@aguasdecima.cl	713371
14	RICARDO ROSALES R.	AGUAS DECIMA S.A.	ROSALLES@AGUASDECIMA.CL	213321
15	KAREN RABENHACHER	SUBPESCA	KRABENHACHER@SUBPESCA.cl	82321060
16	HECTOR PACHECO R.	COMITÉ REGIONAL	HECTOR.PACHECO@COMREG.cl	91270274
17	MANUEL HUMBERTO C.	Municipalidad Panguipulli	manuel.humberto@municipalidad.cl	85202306
18	ERNESTO LAYOLA R.	SICSS	elayola@SICSS.cl	256350
19	MIGUEL MANDEROS	SICSS	MANDEROS@SICSS.cl	256350
20	CESAR SAAVEDRA	D.G.A. - ROP	cesar.saaavedra@municipalidad.cl	372515
21	JUAN HAMIES	Servicio Medio Ambiente	Jhamies@servicio.cl	277315
22	LUIS SOTOYNGER	Facultad de Ciencias	L.sotoynger@ucm.cl	98553435
23	JUAN IGNACIO BARRERA	Química	jignacio2@quimica.cl	471451
24	JOSE JIMENEZ	Química	jimenez@quimica.cl	259723
25	Macarena Barrera O.	Universidad Austral de Chile	barrera.maca@gmail.com	75464782
26	CARMEN BARRERA O.	" "	carmenbarrera.o@gmail.com	93664506
27	ARMANDO DE LA S.	Unidad de Pesca	armando.de.la.s@unidades.cl	239376
28	LEYLA CURIOQUEO	Unidad de Pesca CRDP	lcurioqueo@unidades.cl	239326
29	JOSE GARCIA	Unidad de Pesca CRDP	jgarcia@unidades.cl	239376
30	MARCELA DEIZ	Servicio Pesca	marceladeiz@servicio.cl	213063



N°	Nombre	Institución/Empresa	Correo	Fono de contacto
31	Alejandro Riedemann	Subpesca	ariedemann@subpesca.cl	96610062
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				



Figura 13.5. Registro fotográfico del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile”, realizado en Temuco el día miércoles 20 de marzo del año 2013 (Fuente: Boletín Universidad Católica de Temuco, URL: http://www.uctemuco.cl/boletin/?op=ver_noticia&idn=3060).



Figura 13.6. Registro fotográfico del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Valdivia el día jueves 21 de marzo del año 2013.



Figura 13.7. Difusión del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Temuco en medios locales (Fuente: Mundo Acuícola Pesquero, URL: <http://www.mundoacuicola.cl/comun/index.php?modulo=4&cat=8&view=1&idnews=57309>).



The screenshot shows the website of 'Mundo Acuícola Pesquero' with the tagline 'COMUNICANDO CON INNOVACIÓN'. The date is 'Lunes 13 de Mayo del 2013'. The navigation bar includes links like 'Inicio', 'Quiénes somos', 'Comité', 'Clasificados', 'Recetas', 'Publicidad', 'Bolsa Trabajo', 'Sitios Interés', and 'Contacto'. There are buttons for 'PORTAL PERÚ' and 'DIRECTORIO EMPRESAS'. A search bar is present with the text 'Buscar'. The main content area is titled 'Temuco:' and features the headline 'Efectuarán seminario gratuito sobre estado actual del conocimiento de didymo'. The sub-headline reads: 'Se mostrarán los resultados del proyecto "Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur" (Mundo Acuícola-Subpesca)'. The article text states that on March 20th, the Subsecretaría de Pesca y Acuicultura will hold a seminar in Temuco about the current state of knowledge of Didymo in Chile, showing results from the 'Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur' project. It describes Didymo as a freshwater microalga from the northern hemisphere, considered an invasive species, and mentions government efforts to control it. The seminar is free and open to the public, starting at 09:00 hrs. at the Auditorio Campus Norte of the Universidad Católica de Temuco. Contact information for consultations and registrations is provided at the bottom.

Lunes 13 de Mayo del 2013

Inicio | Quiénes somos | Comité | Clasificados | Recetas | Publicidad | **new** Bolsa Trabajo | Sitios Interés | Contacto

MUNDO
Acuícola Pesquero
COMUNICANDO CON INNOVACIÓN

SUSCRIPCIÓN REVISTA SUSCRIPCIÓN BOLETIN ON LINE

PORTAL PERÚ
DIRECTORIO EMPRESAS

Home · Salmonicultura · Mitilicultura · Acuicultura · Pesca · Empresas · Investigación · Producción Limpia · Marítimo · Buscar

Instituciones I+D Acuicultura Universidades Pesca

Temuco:

Efectuarán seminario gratuito sobre estado actual del conocimiento de didymo

*Se mostrarán los resultados del proyecto "Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur" (Mundo Acuícola-Subpesca).*

El día 20 de marzo, en Temuco, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura realizará el seminario "Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile", que mostrará los resultados del proyecto "Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur" ejecutado por las consultoras ambientales Amakaik y Ecohid.

El didymo es una microalga de agua dulce que proviene del hemisferio norte en las regiones templadas y es considerado como una especie invasiva de difícil erradicación, por lo que la mantención de ésta lejos de los cauces es una prioridad en la conservación de los ecosistemas acuáticos. Genera extensas masas de mucus que puede llegar a tener un espesor superior a los 20cm. Su efecto en los ambientes acuáticos es variable, reconociéndose alteraciones en el caudal de los ríos y cambio en la estructura de las comunidades acuáticas.

Actualmente el gobierno ha impulsado una serie de medidas para el estudio y control del didymo en especial en los sectores en donde se realiza pesca recreativa en agua dulce. A través de estos seminarios pretende informar el público local y usuarios de los cuerpos de agua y buscar el apoyo de la población en general, que informada de la condición invasiva del alga puede ayudar de la mejor manera en este proceso.

El seminario es gratuito y abiertos al público y se realizará a partir de las 09.00 hrs. en el Auditorio Campus Norte de la Universidad Católica de Temuco, ubicado en Rudecindo Ortega 02950, Temuco.

Consultas e inscripciones: glembeje@subpesca.cl F: 32-2502773

Figura 13.8. Difusión del seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile” realizado en Valdivia en medios locales (Fuente: Valdivia Noticias, URL: http://www.valdivianoticias.cl/index.php?option=com_content&view=article&id=2685:seminario-gratuito-sobre-estado-actual-del-conocimiento-de-didymo&catid=56:gestion-publica&Itemid=95).

valdivianoticias.cl
El diario para el desarrollo sustentable de Los Ríos

Home Staff Cartas

Seminario gratuito sobre estado actual del conocimiento de Didymo

Lunes, 18 de Marzo de 2013 23:37

retweet

 Recomendar 351

El día 21 de marzo en Valdivia, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura realizará el seminario “Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile”, que mostrará los resultados del proyecto “Prospección del *Didymospheniageminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur” ejecutado por las consultoras ambientales Amakaik y Ecohid.



El didymo es una microalga de agua dulce que proviene del hemisferio norte en las regiones templadas y es considerado como una especie invasiva de difícil erradicación, por lo que la mantención de ésta lejos de los cauces es una prioridad en la conservación de los ecosistemas acuáticos. Genera extensas masas de mucus que puede llegar a tener un espesor superior a los 20cm. Su efecto en los ambientes acuáticos es variable, reconociéndose alteraciones en el caudal de los ríos y cambio en la estructura de las comunidades acuáticas.

Actualmente el gobierno ha impulsado una serie de medidas para el estudio y control del didymo en especial en los sectores en donde se realiza pesca recreativa en agua dulce. A través de estos seminarios pretende informar el público local y usuarios de los cuerpos de agua y buscar el apoyo de la población en general, que informada de la condición invasiva del alga puede ayudar de la mejor manera en este proceso.

El seminario es gratuito y abiertos al público y se realizará a partir de las 09.00 hrs. en la sala Paraninfo de la Universidad Austral de Chile, Avda. Elena Haverbeck, campus Isla Teja, Valdivia.

Consultas e inscripciones: glembe@subpesca.cl F: 32-2502773

Figura 13.9. Noticia posterior al seminario realizado en Temuco informando los temas tratados y algunos comentarios de los realizadores (Fuente: Boletín UC Temuco en los medios, URL: http://www.uctemuco.cl/boletin/?op=ver_noticia&idn=3060).





Los investigadores enfatizaron que el Didymo está provocando cambios graves en los ecosistemas que interviene.

Seminario abordó el estado actual del conocimiento de Didymo en Chile

2013-03-20 17:06:48

El Didymo cuyo nombre científico es *Didymosphenia Geminata*, corresponde a una alga con tallo que tiene la características de afectar extensas zonas acuáticas de preferencia ríos no torrentosos y lagos, los que están presentes en el sur del país, adhiriéndose a rocas, bolones, plantas entre otras especies, proliferando vertiginosamente y afectando a la biodiversidad de estos ambientes.

[Revise más fotos](#)

Para contextualizar sobre este preocupante factor que pone en riesgo a la naturaleza, se realizó en el auditorio del Campus Norte, el seminario sobre "Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile" una actividad enmarcada en el proyecto denominado "Prospección de *Didymosphenia Geminata* en cuerpos de agua de la zona Centro Sur" de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, en conjunto con la Escuela de Ciencias Ambientales de la UC Temuco.

En su presentación, la directora zonal de la IX – XIV regiones, subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Karin Rademacher, destacó la realización del evento, argumentando la importancia de abordar temáticas de impacto ecológico que atañen a la sociedad y en específico a regiones.

Iniiciando la presentación de los expertos invitados, la Dra. Carolina Díaz, Jefa de Proyecto de AMAKAIK, Consultoría Ambiental, analizó y expuso sobre el proyecto "Prospección de *Didymosphenia Geminata* en cuerpos de agua de la zona Centro Sur".

La experta conversó sobre el contexto en que surge el Didymo y como la alga se ha transformado para los ríos del sur en una amenaza, puesto que el conocido como "moco de roca", es una alga de agua dulce que debido a su alto poder de adaptabilidad se transforma en una especie invasiva difícil de erradicar.

A juicio de la Dra. Díaz, el proyecto forma parte de una iniciativa con carácter de urgencia, puesto que existen localidades pertenecientes a la IX a XIV región, que se encuentran con grandes extensiones de Didymo, afectando la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos dulceacuícolas.

Por su parte, la Dra. Gladys Lara, investigadora del Laboratorio de Limnología y Recursos Hídricos de la Facultad de Recursos Naturales de la UC Temuco, entregó un panorama sobre la presencia de Didymo en la Región de La Araucanía, dando a conocer las localidades que presentan esta planta y como esta plaga está siendo estudiada para una eventual erradicación.

Asimismo, la Dra. Lara argumentó que la presencia de Didymo, ha cambiando la naturaleza del flujo sobre los sustratos, interfiriendo con el hábitat natural de algas e invertebrados locales, afectando a la alimentación de peces característicos de la zona y al desarrollo de organismos que habitan el fondo de los ecosistemas acuáticos

Finalmente, los expertos que presentaron sus ponencias en el seminario, enfatizaron en la urgencia de obtener resultados efectivos, con la idea de proponer medidas que puedan ser concientizadas con la sociedad y frenar los factores negativos que describe el Didymo.

Periodista: Cristián Morales Calderón.
Foto: Jorge Zúfiga Vega.
Dirección de Comunicación y Marketing
Vicerrectoría de Extensión y Relaciones Internacionales

[^arriba](#) | [portada](#)

[COMENTAR](#) [IMPRIMIR](#) [ENVIAR CORREO](#)

Buscar

2013-04-10 11:12:17
Estudiantes de la UC Temuco cuentan con potente Aplicación Móvil

2013-04-09 16:30:13
Novatos Ingenieros civiles quimicos celebran apadrinamiento 2013

2013-04-09 10:21:24
Seminario finalización Proyecto MECE SUP en la UC Temuco

2013-04-08 11:44:18
Estudiantes reflexionaron sobre "El problema de la nación en la historia del pensamiento sociológico"

2013-04-05 19:00:23
Cierre de proyecto Nodo de Artesanía Mapuche en la UC Temuco

2013-04-04 20:58:14
UC Temuco se adjudica proyecto a nivel nacional de la Subsecretaría de Previsión Social

2013-04-04 17:47:10
Vicerrectoría de Extensión y RRIL conforma comité asesor

2013-04-03 12:58:06
Durante una semana profesores de la Universidad de Leipzig trabajaron con la carrera de Traducción

2013-04-02 16:28:28
Académico Juan Jorge Faundes es nombrado miembro de la Comisión Justicia y Paz del episcopado Chileno

Listar todas las noticias »

Ultima actualización:
2013-04-10 11:12:17

[RSS](#) (2)

AMAKAIK Consultoría Ambiental - Plataforma de Investigación EcoHyd

Figura 13.10. Noticia posterior a los seminarios informando los temas tratados (Fuente: Radio Montecarlo Sur, URL: <http://www.montecarlosur.cl/subpesca-realizo-seminarios-sobre-el-conocimiento-actual-del-didymo-en-chile/>).

You Are Here: Home » Noticias » Regionales » Subpesca realizó seminarios sobre el conocimiento actual del Didymo en Chile

Subpesca realizó seminarios sobre el conocimiento actual del Didymo en Chile

Posted by: radio | Posted date: March 28, 2013 | In: Regionales | comment : 0

*Ambas reuniones tuvieron como principal objetivo la presentación de resultados del proyecto "Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur", en las ciudades de Temuco y Valdivia.*

Valparaíso, 29 de marzo de 2013: Los días 20 de marzo, en Temuco, y 21 de marzo, en Valdivia, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura realizó el seminario "Estado actual del conocimiento de Didymo en Chile", que mostró los resultados del proyecto "Prospección del *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur" ejecutado por las consultoras ambientales Amakaik en alianza con EcoHyd.

Dentro de los nuevos resultados, destaca el hallazgo de la especie en el nacimiento del río Biobío, región de La Araucanía, y en los ríos San Pedro, Llanquihue, Enco y Fuy, en la región de Los Ríos. Con estos nuevos antecedentes, y poniendo en práctica la aplicación del Reglamento Sobre plagas Hidrobiológicas (D.S. N°345/2005), es que estos sectores serán incluidos como nueva "área plaga" de *D. geminata*.

Además fueron presentados los resultados obtenidos por otros estudios relacionados con el Didymo, financiados por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) en las regiones de Los Lagos y Aysén, en donde se presentaron las medidas de control que han ejercido como ente fiscalizador, desde la declaración de la especie plaga en el 2010 a la fecha.

Actualmente el gobierno ha impulsado una serie de medidas para el estudio y control del didymo en especial en los sectores en donde se realiza pesca recreativa en agua dulce. A través de estos seminarios pretende informar el público local y usuarios de los cuerpos de agua y buscar el apoyo de la población en general, que informada de la condición invasiva del alga, puede ayudar de la mejor manera en este proceso.


Dichos seminarios contaron con la presencia de diversas autoridades encabezadas por la Directora Zonal de Pesca y Acuicultura de las regiones IX y XIV, Karin Rademacher, representantes de las Seremis de Medio Ambiente, integrantes de los respectivos Consejos Regionales, las Capitánías de Puerto, representantes de las municipalidades partícipes, además de los estudiantes de las casas de estudio en donde se realizó la actividad, UC Temuco y UACH.


La directora zonal de Pesca y Acuicultura, Karin Rademacher, comentó "se reactivarán los Consejos de Pesca Recreativa, cuya función es poder trabajar eficientemente con las comunas para desarrollar esta actividad, además de realizar un fuerte trabajo para informar y capacitar en el control de plagas, por ejemplo sobre la presencia del Didymo".


El Didymo es una microalga de agua dulce que proviene del hemisferio norte en las regiones templadas y es considerada como una especie invasiva de difícil erradicación, por lo que la mantención de ésta lejos de los cauces es una prioridad en la conservación de los ecosistemas acuáticos, en resguardo de las actividades que en ellos se realizan. Esta microalga genera extensas masas de mucus que puede llegar a tener un espesor superior a los 20cm. Su efecto en los ambientes acuáticos es variable, reconociéndose alteraciones en el caudal de los ríos y cambio en la estructura de las comunidades acuáticas.


0

0



 Tweet

 +1

 Me gusta

[< Previous](#)[Next >](#)