

Noticia publicada el: 01/06/2011.

Seminario de Mariscope analizó nuevas exigencias a la acuicultura y la manera de afrontarlas a nivel oceanográfico

Ayer martes 31 de mayo, en el Hotel Gran Colonos del Sur de la ciudad de Puerto Varas (Región de Los Lagos), se dio inicio al seminario internacional "Tecnologías aplicadas a la nueva legislación del clúster acuícola" organizado por la empresa Mariscope Ingeniería y en el cual se dieron cita profesionales de empresas de servicios medioambientales, empresarios de la industria acuícola, actividades *offshore*, técnicos acuicultores, académicos, investigadores y otros interesados en las tecnologías de medición oceanográfica.

La actividad, que se extenderá hasta hoy miércoles -y que continuará mañana jueves y el próximo viernes con un curso para obtener una certificación en manejo de correntómetros acústicos Nortek-, permitió que se desarrollaran distintas ponencias dictadas por invitados de las empresas Nortek de Noruega, Mariscope Ingeniería de Chile, Mariscope Meerestechnik, entre otros.

La encargada de abrir las exposiciones fue la consultora y analista funcional de Mariscope Ingeniería, Claudia Uribe, quien se refirió a las "Modificaciones a normativa ambiental para cultivo de salmónidos en Chile: ¿Cuáles son las nuevas exigencias?. Uribe, que durante cuatro años estuvo a cargo del Departamento de Medioambiente de Salmones Multiexport, planteó la manera en que la crisis desatada por el virus de la Anemia Infecciosa del Salmón (ISAv) produjo un cambio de paradigma en la industria chilena del salmón.

En este sentido, la especialista detalló las modificaciones sanitarias y medio ambientales que introdujo la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA) y la forma en que, tanto el sector público como privado, tuvieron que adecuarse a estas nuevas normativas. "Para que exista una óptima comunicación entre las empresas y la autoridad, y que esto repercuta en mejoras productivas, es clave que los datos que elaboran los laboratorios, consultoras, entre otros, sean veraces y de calidad. En este escenario, la recopilación y la sistematización de la información se torna indispensable", aseveró.

Tras la presentación de Uribe vino la ponencia de Ketil Horn de la empresa Nortek AS de Noruega, quien expuso sobre tecnologías de medición acústica en los océanos, en particular sobre la ventaja de medir corrientes y oleaje de forma directa mediante instrumentos como el AWAC. De igual manera, el especialista presentó los últimos avances tecnológicos de Nortek, que engloban desarrollo innovador de medición *online* de temperatura y oxígeno en centros de cultivo con el instrumento Oxybox.

Seguidamente, la jefa del Departamento de Oceanografía de Mariscope, Dra. Cristina Rodríguez, se refirió a las herramientas para manejo de datos y sistemas de información geográfica imprescindibles para la toma de decisiones en la industria con objeto de optimizar los recursos y agilizar las decisiones de las gerencias. De igual manera, presentó los avances en teledetección que pueden apoyar con datos espaciales las mediciones oceanográficas en la Región de Los Lagos, y que integrados en sistemas de información geográfica y de consulta proveen de la herramienta más potente desarrollada en este ámbito, como la que manejan empresas en la zona como Marine Harvest.

La jornada concluyó con la exposición del gerente general de Mariscope Ingeniería, Christian Haag, quien destacó los avances de la robótica submarina, la cual pasa a ser parte activa en las mediciones en el mar. "Hasta la actualidad, los ROVs submarinos se han utilizado en la industria solo para llevar a cabo inspecciones de las estructuras fondeadas. Con los nuevos avances, la robótica facilitará la tarea de operadores, ya que se equipará con

instrumentación específica para toma de sedimentos y mediciones físico químicas de los parámetros requeridos por la nueva legislación del clúster acuícola", detalló Haag.

En tanto, para la jornada de hoy miércoles 1 de junio asistirán representantes de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) para dar una charla sobre apoyos a la innovación en las empresas.

Asimismo, dictarán relatorías el Dr. Juan Díaz de la Universidad Católica de Valparaíso (UCV) sobre "Riesgos geológicos para la acuicultura"; Christian Haag con "Nuevas estrategias de medida en los océanos"; y el director del centro i-mar de la Universidad de Los Lagos (ULA), Dr. Alejandro Buschmann, "con Necesidades I+D para una industria sustentable en Chile".

Tras el almuerzo, se presentará Igor Stack de Marine Harvest con un "Modelo de capacidad de carga implementado en un centro de cultivo"; Nabine Campbell de la Corfo con "Herramientas de innovación"; y Chad McIsaac de la empresa Axys technologies con la charla "Oceanographic bouys for operational monitoring".

Curso

La segunda etapa -se realizará los días jueves 2 y viernes 3 de junio- del evento internacional que se encuentra organizando Mariscope Ingeniería Chile, consta de curso para obtener una certificación en manejo de correntómetros acústicos Nortek.

"Este ofrecerá a los asistentes una revisión de las nociones básicas de oceanografía física que le permitirán explotar de forma precisa las capacidades de medición de los correntómetros acústicos que ofrece la marca Nortek", precisó a AQUA el gerente general de Mariscope Ingeniería, Christian Haag.

Quienes aún estén interesados en participar de este interesante seminario y posterior curso, pueden escribir un correo electrónico a secretaria@mariscope.cl, visitar la página web www.mariscope.cl/seminario y/o llamar al teléfono (65) 971 231.

Fuente: AQUA

Este documento ha sido obtenido desde www.aqua.cl
<http://www.aqua.cl>