



Entre el 19 y el 25 de febrero de 2006, se llevará a cabo, en Puerto Varas, el VI Simposium Mundial de Abalones, organizado por la Universidad de Los Lagos Puerto Montt, a través del Centro de Investigación "I-Mar" de esta casa de estudios superiores.

La información fue proporcionada por el presidente de la comisión organizadora del evento, Roberto Flores, quien dio a conocer diversos aspectos de este encuentro que se realiza cada tres años. El último fue en China, donde la Universidad y el país se ganaron el derecho a organizar esta nueva versión.

Flores señaló que entre los objetivos del simposium está promover la interacción entre los involucrados, permitir la cooperación entre científicos, gobierno y empresa, y difundir información científica y tecnológica reciente. Añadió que entre los beneficios más importantes del evento está acelerar el desarrollo de la industria de cultivos el molusco, promocionar y posicionar el producto abalón rojo chileno y convertirse en una vitrina para mostrar el desarrollo de la industria y promover la inversión acuícola.

Entre los temas que se tratarán figura el mercado internacional, manejo del recurso y pesquerías, tecnología del cultivo, genética, biología larval y postlarval, patología y sanidad, fisiología, bioquímica y biotecnología y cosecha y procesamiento, entre otros temas, todos a cargo de especialistas y científicos de diversos institutos y universidades del mundo. Flores indicó que aún se están recibiendo los trabajos de los científicos interesados en exponer, los que tienen plazo hasta el 31 de diciembre para enviar un abstract con su ponencia, la que será aceptada o rechazada por un comité científico. Se espera la participación de, al menos 400 personas, entre investigadores, estudiantes, importadores y exportadores del producto.

ABALONES

El abalón, según explicó Roberto Flores, es un molusco univalvo, herbívoro, introducido en Chile e la década del 70. Es parecido al loco y se le atribuyen poderes afrodisíacos y medicinales, siendo símbolo de poder en Asia, donde se consume en eventos importantes.

En Chile su producción alcanzará este año a 180 toneladas, experimentando un crecimiento importante en relación con años anteriores, aunque aún baja en relación con China, por ejemplo, que produce 5500 toneladas anuales. En la Décima región hay 4 grandes productores y 10 medianos y pequeños, los que contribuyen a un 20 por ciento de la producción nacional.

Los abalones producidos en Chile se exportan a Japón, país donde se paga el valor real del producto, cuyo costo, en esa nación, supera los 68 dólares por kilo.



Sexta versión del evento internacional del abalón reunió a más de 320 asistentes de una veintena de países. Uno de los principales organizadores, el investigador de I-Mar de la Universidad de Los Lagos, Dr. Roberto Flores, fue elegido para liderar la agrupación que, entre otros desafíos, organizará el encuentro en Tailandia 2009.

Como todo un éxito fue considerada la VI International Conference Abalone 2006, simposio mundial realizado en Puerto Varas con la organización del Centro I-Mar de la Universidad de Los Lagos, y donde el anfitrión, investigador Dr. Roberto Flores Aguilar, terminó siendo elegido unánimemente como el nuevo presidente de la Sociedad Internacional del Abalón, hasta 2009.

Más de 320 asistentes en representación de una veintena de países y un desarrollo del encuentro elogiado por su buena organización fue el resultado inmediato de la cita investigativa puntual efectuada la segunda quincena de febrero en la Décima Región.

Haliotis sp –o simplemente abalón- fue la especie convocante para mostrar a empresarios, investigadores, profesionales, académicos y estudiantes todo lo relacionado con su cultivo y desarrollo. Para ello, viajaron hasta nuestro país expositores y especialistas de reconocidas instituciones extranjeras en el área de recursos marinos, como lo son: Csiro Marine Research (Australia); The Cawthorn Institute (Nueva Zelanda); UCLA (Estados Unidos); Ocean University of China (China); Tokyo University of Fisheries (Japón); Fundación Chile; Stanford University (Estados Unidos); Deakin University (Australia); University of Queensland (Australia); Scripps Institute of Oceanography (Estados Unidos); National Research Institute of Fisheries Science (Japón); Universidad Autónoma de Baja California (México); Rhodes University (Sudáfrica); Ifremer (Francia); California Department of Fish and Game (Estados Unidos); Universidad Católica del Norte; UC Santa Barbara, Marine Biotechnology Center (Estados Unidos); Universidad Austral de Chile; Universidad de Antofagasta: SARDI, South Australian Research & Development Institute (Australia); Centro de Investigación y de Educación Superior de Ensenada, CICESE (México), entre otras.

“Dichas representaciones de cada país vinieron a este evento internacional en busca de nuevas expectativas para incorporar en sus producciones y conocimientos. La situación actual de la producción de semilla de abalón en el norte de China, el estatus de la industria del abalón en Chile, el cultivo de abalón en Japón, Sudáfrica y Tailandia, así como la producción global permitieron formar nuevas relaciones e intercambios de información entre las naciones”, explica Roberto Flores, satisfecho por la realización del encuentro mundial de esta especie.

COOPERACION

La ceremonia de inauguración, contó con importantes autoridades, encabezadas por el rector de la Universidad de Los Lagos (ULA), Raúl Aguilar. Las palabras de bienvenida se vieron marcadas por la excelente hospitalidad, ya que “fortalecer lazos de amistad, lazos de cooperación nos permiten cumplir con expectativas, nuevas fuentes de información y alternativas diferentes para promover investigación”, según destacó Flores.

En materia de contenido, cada una de las exposiciones –que duraban promedio 20 minutos cada una– hablaban sobre diferentes sistemas de crecimiento, así como el resultado del uso de sistemas de recirculación en la producción de semillas y en sistemas de engorda, asentamiento

remoto, en relación con la acuicultura; mecanismos moleculares para la biomineralización de concha y perlas en abalón, así como el cultivo de células primarias, la utilización de marcadores moleculares y experiencias en triploidización de abalón, relacionados con la genética y biotecnología.

En tanto, para tratar en profundidad el tema de las patologías en abalones se invitaron delegaciones de Sudáfrica, China, Japón y Australia, que abarcaron aspectos sanitarios en cultivos comerciales de abalón, desde las postlarvas hasta la cosecha y efectos del stress en la inmunología del abalón. Asimismo, las pesquerías y ecología relevaron programas de mejoramiento del stock de población de abalón silvestre, el modelamiento de poblaciones silvestres, junto con sus repercusiones para el medio ambiente.

Roberto Flores lidera el comité organizador de cara al VII simposio internacional, que tendrá como sede Tailandia, el 2009. En esa misión, tendrá la colaboración del vicepresidente Peter Britz (Rhodes University, Sudáfrica), del secretario John Illingworth (Ocean Blue Institute, Nueva Zelanda) y de la tesorera Laura Rogers-Bennett (UCDavis, Estados Unidos).

Anteriormente, y previo a Chile 2006, las cumbres del abalón se efectuaron en México 1989, Australia 1994, Estados Unidos 1997, Sudáfrica 2000 y China 2003.

SEGUIR MEJORANDO

“Creo que superamos con creces los logros alcanzados para este simposio, el haber sido elegido presidente para el próximo es un mérito que va de la mano con las cosas que he hecho. Siempre quedan tareas por hacer y ahora lo importante es empezar con todo el trabajo que requiere el organizar un evento de esta magnitud”, afirma el Dr. Flores. A su juicio, “el transcurso del tiempo permite la integración entre las comunidades y la idea es cada vez hacerlo lo mejor posible. Por eso el éxito de este simposio hoy nos permite querer seguir mejorando a futuro, entregar lo mejor de nosotros y en Tailandia seguir con esta misma línea. Para que los asistentes cada vez queden más contentos y conformes en el tema del abalón”.

Para el investigador del I-Mar de la ULA, cuya presidencia en la Sociedad Internacional del Abalón se extiende por tres años, los principales objetivos de la agrupación serán promover la investigación en la especie y divulgar información al respecto, generar cooperación internacional de investigadores de abalón y personas de la industria, y realizar simposios internacionales y regionales.

En cuanto a los resultados que se esperan, esto se enfoca prioritariamente a editar boletines y publicaciones electrónicas, establecer comisiones para investigación específica y propósitos administrativos, lograr cooperación con organizaciones de abalón nacional e involucrarse en otras actividades consistentes con los objetivos de la sociedad.