

Gami
 MUNDOBATERIAS
 MUNDOENERGIA

Avda. Presidente Ibáñez 936
 Fono: 65-262560
 Fax: 65-311700
 PUERTO MONTT
 visitanos: www.gami.cl

BREVES

EN PUERTO NATALES

Autoridades exigen moratoria

Todos los concejales y el alcalde de Puerto Natales solicitaron a la Intendencia de la Región de Magallanes decretar una moratoria a la entrega de concesiones de acuicultura hasta que se implementen una serie de medidas tendientes a resguardar el patrimonio sanitario y ambiental de la Provincia de Última Esperanza. El acuerdo para sumarse a esta demanda ciudadana se logró en el Concejo Municipal realizado el 17 Julio, que recibió a la "Coordinadora Patagonia Sin Salmoneras".

CERMAQ

Recortan meta de cosecha 2008

La compañía acuícola noruega Cermaq dijo el lunes que los continuos problemas de salud con sus campos de producción en Chile afectaron los resultados del segundo trimestre, y recortó la previsión del volumen de cosecha en unas 3.000 toneladas.

Cermaq indicó que los altos niveles de infestación de piojos marinos y otras enfermedades, como la anemia infecciosa del salmón, ha aumentado las tasas de mortalidad y redujo fuertemente sus operaciones en Chile.

PROYECTO DEL CENTRO I-MAR DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Con algas buscan disminuir el uso de antibióticos

Iniciativa adjudicada en Fondef pretende obtener un bioestimulador en base a algas para controlar enfermedades en peces y moluscos.

Por LORETO APPEL STEFONI
 Revista Visión Acuicola

Establecer nuevos métodos de control de enfermedades es uno de los principales desafíos del proyecto "Efecto Inmunoestimulador y Tecnología de Producción de Oligosacáridos (β (1,3-1,6) glucanos) extraídos de Algas Pardas Cultivadas y su Evaluación en Cultivos de Peces y Moluscos", una de las cinco iniciativas que se adjudicó la Universidad de Los Lagos en el XV Concurso Regular de Investigación y Desarrollo del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef), que recientemente entregó sus resultados.

"Queremos lograr nuestro propósito mediante la generación de un producto inmunoestimulador rico en la molécula bioactiva β , glucano obtenido de laminarina de algas pardas de praderas naturales y de cultivo del sur de Chile, que al agregarlo al alimento reforzará el sistema inmune tanto en peces como moluscos, permitiendo disminuir las concentraciones de antibióticos, antiparasitarios y potenciando la eficiencia de las vacunas", explicó Roberto Flores Aguilar, investigador responsable



Macrocystis pyrifera (Huiro) es una de las algas estudiadas en el proyecto.

de la iniciativa y director de la Unidad de Servicio y Transferencia Tecnológica (Usetec) de la misma universidad.

ALIANZA ESTRATÉGICA

Pero no solamente la Universidad de Los Lagos participará de este interesante proyecto, pues también lo hará la Universidad Austral, que desarrollará enzimas para bioactivar la Laminaria, en conjunto con las empresas participantes productoras de abalón y

de alimento balanceado para moluscos Sinequanon S.A., y las empresas salmoneras Seasalmon S.A. y Acuacultivos Las Vertientes Ltda., quienes serán las encargadas de la evaluación del producto final.

En tanto, la empresa Biodinámica S.A., fabricante de inmunoestimulantes para acuicultura y con amplia experiencia en el área comercial de este tipo de productos, diseñará las estrategias de comercialización.

Se contará, además, con la parti-

cipación de dos expertos nacionales en el área de inmunología/inmunoestimulantes y patología: el doctor Luis Mercado, de la Universidad Católica de Valparaíso, y el doctor Marcos Godoy, de Biovac.

RELEVANCIA CIENTÍFICA

El proyecto, que obtuvo un financiamiento de 299 millones de pesos en el fondo de I+D, y que funciona al alero de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt), ha sido muy bien valorado por la comunidad universitaria y regional.

El doctor Alejandro Buschmann Rubio, director del Centro de Investigaciones en Recursos y Ambientes Costeros, I-mar de la Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, destacó que "hemos venido trabajando en diversos aspectos relativos al cultivo del alga parda gigante o huiro (*Macrocystis pyrifera*) desde hace más de diez años. Aspectos básicos de la biología y ecología de esta especie han sido estudiadas con el apoyo de Fondecyt, así como las prácticas de cultivo en condiciones controladas y en el mar que se han estudiado con los aportes de Fondef", explicó.

EN RÍO PUELO



Fepaer da cuenta de su gestión 2006-2008

En un evento a realizarse en la localidad de Río Puelo, este viernes 25 de julio, la directiva de la federación de pescadores artesanales del estuario de Reloncaví, Fepaer, dará cuenta de su gestión en el período que abarca desde julio de 2006 a la fecha.

Esta directiva, en este período, dentro de su gestión, se ha preocupado de fortalecer la actividad de acuicultura,

puesto que las condiciones dadas para esta actividad en la zona del estuario de Reloncaví son excepcionales, en especial para la captación de semillas.

En ese contexto, la directiva ha potenciado el desarrollo de la actividad en sus sindicatos, implementando una serie de proyectos, con el cofinanciamiento de diversos instrumentos públicos.

Gran importancia también se ha da-

do a la implementación de diversas áreas de manejo de recursos bentónicos en los diferentes sectores del estuario de Reloncaví, actividad que viene a complementar la acuicultura.

Se debe destacar también la excelente vinculación que se ha logrado con importantes actores e instituciones de la actividad acuícola, como son el PTI de la industria mitilicultora.

Contacto: JORGE SUBIABRE TORRES
 Fono: 65-321400 - 321418 - Cel.: 8-8030094
 - jsubiabr@adriacola.cl - jsubiabr@volvo.com

VOLVO PENTA

Volvo Chile
 Panamericana Norte Km. +
 Puerto Montt

Filtro combustible

Modelo motor
 TMD 122 A
 AD 31 P
 Cod.: 3825133

\$9.593 + IVA c/u.

Repuestos originales Calidad · Seguridad Medio ambiente



Modelo motor
 TMD 122 A
 Cod.: 87573a

Modelo motor
 AD 41 P
 Cod.: 877061

\$44.169 + IVA c/u.

\$32.326 + IVA c/u.