



BOLETIN INFORMATIVO N° 30 AMICHILE

JULIO 2019

**IMPULSANDO EL DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD
DE LA MITILICULTURA EN LA REGIÓN**



AmiChile renovó su Directorio por el periodo 2019 - 2021



En la Asamblea de Socios N°147 se realizó la renovación del Directorio de AmiChile, conformado por nueve representantes del Sector Mitilicultor, quienes dirigirán las acciones del gremio por los próximos dos años.

El nuevo Directorio está compuesto por Branco Pápico Ayerdi, Luis García Huidobro, Rodrigo Rosales, Patricio Frías, Claudio Soto, Sergio Olave y Pantaleón Cárdenas, Félix Howard y Aldo Soldano. A su vez, este nuevo Directorio eligió como Presidente de AmiChile, por unanimidad, a Branco Pápico Ayerdi, Gerente de Asuntos Corporativos de la empresa St. Andrews S.A, quien agradeció la confianza de los

socios de AmiChile hacia él para asumir este nuevo periodo de la presidencia.

En cuanto a las tareas de este nuevo mandato, Pápico enfatizó que: **“El principal desafío es continuar las gestiones que hemos venido desarrollando en el marco de la planificación estratégica de AmiChile, donde buscamos acercar el Sector Mitilicultor a la comunidad; fortalecer la relación con las autoridades y por supuesto mantener la fidelización de nuestros asociados; buscando también la unidad del sector en su conjunto, para que la actividad crezca de manera segura y sostenible, previendo los requerimientos de los mercados y consumidores finales”**, concluyó.

Los demás cargos asignados son: Luis García Huidobro, Vicepresidente; Claudio Soto, Tesorero y Pantaleón Cárdenas, Secretario.

En tanto, Rodrigo Rosales, Gerente de Planta de Sudmaris, dejó la presidencia de AmiChile después de siete años en el cargo, pero se mantendrá como Director. Rosales calificó estos años como un trabajo arduo al que hubo que dedicarle bastante tiempo y perseverancia, pero que lo deja con una gran satisfacción ante los logros alcanzados. **“AmiChile ha dado un salto muy importante en el quehacer gremial y en la representación de sus asociados. Se ha logrado consolidar la profesionalización del**

equipo, convirtiéndola en un referente técnico, productivo y económico en el país; no por nada la Mitilicultura es la segunda actividad acuícola de Chile y nosotros somos uno de los principales actores de la industria”, sentenció.

Por último, Rosales señala que **“esto ha sido gracias al trabajo mancomunado de todo el Directorio, al que agradezco el apoyo brindado durante mi presidencia”**. Agregando que **“aún quedan grandes desafíos de los cuales seguiré formando parte como Director y le deseo al nuevo Presidente que tenga una buena gestión y logre concretar las metas que se dispongan como Directorio por los próximos dos años”**, finalizó.



Incertidumbre en la industria mitilicultora por problemas en la disposición de residuos

La solución provisoria dada por las autoridades al problema de los residuos industriales en la Provincia de Chiloé, que afecta a toda la actividad industrial y por eso también a los mitilicultores de la X Región, está en un momento crítico por la inseguridad en la disposición de estos en Regin, quienes están restringiendo la cantidad de metros cúbicos que cada empresa socia de AmiChile

puede disponer en sus dependencias a meses de que se ponga término a la temporada 2018-2019 y por supuesto también a meses de que comience una nueva temporada 2019-2020.

Se realizó una reunión con los representantes del vertedero de Maullín, quienes indicaron que se han restringido los ingresos de todos sus clientes durante los próximos 2 meses, mientras comienza a operar un nuevo sector a la espera de ser autorizado por la Autoridad Sanitaria. Ante esta situación, AmiChile se ha comprometido en hacer las gestiones con el Intendente de la X Región,

Como AmiChile, seguimos haciendo gestiones con las autoridades para encontrar una solución a este conflicto.

Don Harry Jürgensen, y la Seremi de Salud, Sra. Scarlett Molt, para acelerar este proceso.

En tanto, Ivonne Mansilla, Jefa Regional de la Superintendencia de Medio Ambiente, confirmó que no es posible autorizar la operación de Resiter sin que ellos cuenten con una RCA. Mientras que Aconser, en función de su capacidad, sólo podrá recibir los residuos domiciliarios de Ancud hasta diciembre de 2019. Por lo tanto, el Vertedero de Dicham en Chonchi sería el único que estaría en condiciones de operar, si es que subsana, durante los próximos meses, sus incumplimientos y/o, la Corte de Apelaciones acoge el recurso de protección que interpuso sobre la Seremi de Salud de Los Lagos. En esta línea, se conversó con el asesor legal del vertedero de Dicham, quien señaló que los recursos de protección que están en marcha aún no se resuelven y no hay una fecha establecida para ello.

AmiChile firma Acuerdo de Producción Limpia del sector mitilicultor



Enmarcado en el Segundo Encuentro Gremial del Sector Mitilicultor se firmó el primer Acuerdo de Producción Limpia (APL) de la industria, que busca generar un uso consciente y respon-

AmiChile junto a la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) impulsaron por más de dos años este acuerdo voluntario, en el que participan la Intendencia Regional, los Ministerios de Medio Ambiente

Yohana González, gerente de la Asociación de Mitilicultores de Chile, recalcó que “como AmiChile estamos súper contentos de que finalmente podamos firmar el Acuerdo de Producción Limpia, en virtud que llevamos

Por su parte, el director de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC), Giovanni Calderón, indicó que “los APL tienen una trayectoria de más de 20 años con sectores económicos muy diversos, pero con los productos de mitilidos es el primero que vamos a suscribir y eso lo transforma en algo histórico, ya que es una industria que tiene complejidades medioambientales que suponen un desafío gigantesco. Uno de los grandes problemas de este sector es el manejo de residuos y es precisamente en lo queremos ir avanzando con este Acuerdo de Producción Limpia”.

El sector mitilicultor chileno se ha convertido en la segunda actividad acuícola más importante del país después de la industria salmonera, representando una fuerza económica y social de gran envergadura.

Sin embargo, para la consolidación de la industria a nivel nacional e internacional, es necesario seguir abordando este tipo de temáticas, lo que fue valorado por el senador Iván Moreira, indicando que “este Acuerdo de Producción Limpia es un ejemplo de valentía y compromiso de los mitilicultores con el medio ambiente. Todos sabemos dónde deben ir a parar los residuos y acá hay un compromiso con la sociedad y con la comunidad y yo quiero

reconocer este desafío, tenemos que apoyar a los mitilicultores en momentos difíciles como lo está viviendo la provincia de Chiloé”.

Desde hoy, las empresas contarán con alrededor de dos años para dar cumplimiento al 100% de las metas y acciones establecidas y serán auditadas para acceder al certificado otorgado por el Consejo de Producción Limpia, siempre y cuando den conformidad a los objetivos trazados para la industria.

Unirse al desafío

AmiChile invita a todos los productores de choritos dispuestos a asumir este desafío, a inscribirse y formar parte de este acuerdo, para ello dispondrán de un asesor por 24 meses que los asistirá y ayudará a cumplir las metas y objetivos que la industria del mejillón ha definido para promover la sustentabilidad ambiental de esta actividad.



sable de los recursos de las empresas pertenecientes a la Región de Los Lagos, avanzando hacia procesos de producción que generen el menor impacto en el medioambiente.

y Energía, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Seremi de Salud Los Lagos, Corfo, Sernapesca y las Gobernaciones Marítimas de Puerto Montt y Castro.

más de dos años trabajando en la iniciativa, y confiamos en que las empresas se adhieran para que el APL en el sector mitilicultor alcance el impacto que se quiere”.

Mayor información se puede obtener en nuestras oficinas, ubicadas en calle Blanco Encalada 324, oficina 501, Castro. Cabe indicar que este APL se puede descargar y revisarlo detenidamente desde la web de AmiChile www.amichile.com



Se conforma Primera Mesa Público Privada para analizar la problemática de residuos en la Provincia de Chiloé

peración de residuos sean más fáciles para los habitantes de Chiloé.

Lorena López, quien lidera EcoValora AG, señala que: “Los miembros de nuestra asociación tienen capacidades, fortaleza y ganas de hacer las cosas bien, y sienten que la valoración de residuos es una oportunidad para el sustento de sus familias, la que sin duda se verá potenciada con la sinergia y colaboración que se logre a través de esta mesa público privada”.

Agregando que: “La idea es desarrollar una gran campaña de educación donde los diferentes actores coloquen un granito de arena para contribuir a mejorar el manejo de residuos en la Isla, y ¿por qué no?, soñar en convertir a Chiloé en un polo del reciclaje. Afortunadamente, esto es un consenso entre todos quienes nos reunimos y nos quedan muchas tareas, el diseño de la campaña, su contenido y luego ver cómo

se puede financiar. De ahí la importancia en que cada vez más se sumen más instituciones a esta mesa de trabajo, y que de alguna forma todos contribuyamos con este objetivo”.

Yohana González, Gerente de AmiChile, destaca la buena voluntad y actitud de las personas que se tomaron el tiempo para asistir a esta reunión, señalando que: “Quienes participaron representando a sus organizaciones, denotan que no lo hacen solo por responsabilidad o compromiso, sino con la firme convicción de que pueden contribuir, asumiendo compromisos voluntarios, quizás incluso personales con tal de aportar a búsqueda de soluciones concretas, puesto que de una u otra forma el problema del manejo de la basura afecta a todos los habitantes de Chiloé y sus sectores productivos y como AmiChile, por supuesto, no podemos quedar fuera de esta noble tarea”, afirmó la ejecutiva.

En las dependencias de AmiChile se reunió la Primera Mesa Público-Privada de la provincia, formada por distintos municipios del Archipiélago (Castro, Dalcahue, Ancud y Quinchao) y la AG de valoradores de residuos EcoValora Chiloé, SalmonChile y AmiChile con el fin de dialogar y trabajar en conjunto para poder articular acciones que logren solucionar el problema del manejo de residuos que afecta a la Isla.

Los municipios son los encargados de retirar los más de 1,3 kilos de residuos domiciliarios diarios por persona que se generan en Chiloé y que se van en su mayoría a disposición final, lo que genera una sobrecumulación de materiales en los vertederos y una pérdida de recursos desde

el punto de vista social.

Pablo Lemus, administrador de la Municipalidad de Castro, señaló que la sustentabilidad es uno de los ejes de la gestión del alcalde de la capital provincial, Juan Eduardo Vera, por lo que califican como “una muy buena iniciativa de la Industria Mitilicultora generar una mesa de trabajo para pensar en la sustentabilidad de nuestro desarrollo como Chiloé, no podemos olvidar que somos una isla, un territorio rico medio ambiental y culturalmente hablando, por lo que debemos enfocarnos en tener un desarrollo sustentable”.

La autoridad además añadió: “Agradecemos la invitación a participar en esta mesa de trabajo con los valoradores organizados que tenemos en la provincia, la

idea es generar iniciativas, apoyar a los recicladores y tener proyectos en conjunto, que nos ayuden tanto al sector público como al privado a poder hacer una reducción de lo que hoy día disponemos en nuestros vertederos. Es una iniciativa muy bonita y ojalá se vayan sumando más municipalidades y que esta mesa tenga pronto proyectos en conjunto para poder mostrarlos a la comunidad”.

Todos los presentes en esta primera mesa provincial concordaron que es necesario generar un entendimiento sobre el manejo integral de residuos, partiendo por que la comunidad reduzca los residuos desde sus hogares, facilitando el acceso a este tipo de prácticas con la instalación de puntos limpios para que la reutilización, reciclaje y recu-



Cal Austral realiza Focus Group para abordar problemática que afecta a la comunidad

Una inédita actividad se realizó en Castro, en la cual participaron autoridades comunales y regionales, la industria mitilicultora y la comunidad organizada, para crear las bases de lo que será una mesa de trabajo público-privada que abordará la problemática de olores de la planta de reciclaje de conchillas, Cal Austral.

Pablo Lemus, administrador municipal de la capital provincial, indicó que como municipio de Castro valoran este tipo de iniciativas, las que permiten la interacción de distintas entidades para buscar una solución a la situación que los afecta.

“Cal Austral disminuye los residuos de la industria mitilicultora y eso se agradece, ahora lo importante de

esto es no solamente quedarnos en la convocatoria si no que entregar propuestas, especialmente escuchando a la comunidad que participó en esta reunión e informó sobre la problemática que se vive en el sector de Puacura, Astilleros y Punañuel, queremos que esto sirva de alternativa pensando en los vecinos del sector que día a día conviven con la industria”, finalizó el representante municipal.

Una de las vecinas presentes en la actividad fue Rosa Barría Hernández de Punañuel 2, quien señaló verse afectada todos los días, algunos más que otros, ya que a veces debe mantener sus puertas y ventanas cerradas, además de la cantidad de pájaros en los alrededores.



Para ella, esta “es una actividad muy buena, porque se pueden resolver los problemas que hay con los olores de la fábrica de cal. Ojalá se solucione, nadie está diciendo que no existan, ojalá hubieran muchas más, porque le dan trabajo a la gente y no se genera tanta basura en los vertederos porque ellos reciclan las conchas, pero se tiene que trabajar bien”, sentenció la vecina.

Otro de los presentes en esta consulta fue la industria mitilicultora, quien provee de materia prima a Cal Austral. Uno de sus representantes, Julio Vargas, jefe de planta de Camanchaca, calificó la iniciativa como “una muy buena oportunidad de poder sensibilizar lo que hoy está sucediendo, con la mirada que están teniendo las comunidades con respecto a la situación de Cal Austral. Hubo relatos de vecinos que son

sumamente válidos de oír y de hacerse cargo”.

Agregando que “en este caso Cal Austral tiene una tarea importante por delante que es buscar la forma de minimizar el impacto que hoy está causando a la comunidad y las empresas los debemos apoyar, pero es un trabajo que Cal Austral debe liderar y ya está tomando la iniciativa”, concluyó.

Los datos recopilados en este focus group se analizarán para definir los pasos a seguir en el relacionamiento con la comunidad y así encontrar una solución a la problemática.

Avances de la Ley de Mitílicos



Actualmente la Ley de Mitílicos está en la Comisión de Hacienda para hacer la revisión presupuestaria, pero como no hay ingresos o egresos fiscales, este trámite saldrá sin observaciones en un corto plazo. Después de este proceso se deberá votar en Sala en el Senado.

De los temas pendientes de resolver y dada la premura, se eligieron 3 como los más importantes, que tienen relación con la relocalización entre comunas y no sólo dentro de una comuna, la duración de las concesiones y mantención de su estado original, y una modificación al tercer llamado o si no un cuarto llamado para el otorgamiento de permisos especiales a personas naturales o jurídicas que no tengan ninguna relación con la acuicultura y mitilicultura.

Es así como este año se han llevado a cabo reuniones con los Senadores Kenneth Pugh y Carmen Gloria Aravena, o con sus

Asesores Legislativos, a quienes se les explicó el sentir de la industria, con el fin de obtener un patrocinio parlamentario para que sean ellos quienes propongan estas observaciones.

De aprobarse estas indicaciones en Sala en el Senado: se forzaría a ir a un Tercer Trámite Constitucional, en este caso la Comisión Mixta, donde se pueden agregar las otras indicaciones pendientes,

no sólo estas 3, para que sean votadas.

De rechazarse estas indicaciones en Sala en el Senado: se promulgaría la ley tal como fue aprobado el proyecto en la Comisión de Pesca del Senado, el que tiene algunos avances, como la solución a la ocupación ilegal de los muertos fuera del espacio concesionado, pero no todos los esperados por la industria.

Como industria mitilicultora, se han realizado algunas observaciones a parlamentarios para que se puedan aprobar en Sala las indicaciones para cambiar algunos puntos del proyecto de ley.



Avances de la Circular Marítima de Plataformas Flotantes

En el marco de la mesa de trabajo “Playas Limpias, Mar seguro”, instaurada en mayo del 2017, se abordó el análisis de la Circular Marítima de Plataformas Flotantes a través del Comité de Cultivo, liderado por el abogado de AmiChile, Ignacio Hidalgo, el cual ve temas que puedan afectar la cosecha y la siembra en los Centros de Cultivo, siendo una de ellas la seguridad de los trabajadores.

En este ámbito, la Autoridad Marítima le pidió a AmiChile revisar

los lineamientos de dicha circular, en la que se pide a las “empresas acuícolas y captadoras de semillas que se encuentran geográficamente en la jurisdicción de la Gobernación Marítima de Castro” estandarizar equipos, materiales y procedimientos; entregar normas básicas de seguridad para el uso de estas plataformas; disponer lineamientos para el manejo de residuos generados en la operación de estas plataformas y establecer procedimientos para el control de la contaminación en estas plataformas, ante contingencia o emergencias.

Luego de entregar las observaciones solicitadas, y tras un periodo de receso, actualmente se está a la espera de nuevas reuniones para promover los requerimientos de la Autoridad Marítima, el que se espera sea un trabajo asistido y gradual.



Lanzamiento BiblioMit.cl, plataforma digital para el sector mitilicultor

El 10 de abril se realizó el lanzamiento oficial de BiblioMit.cl, una plataforma de gestión tecnológica para el sector mitilicultor. Esta herramienta fue creada a través de un proyecto de la Asociación de Mitilicultores de Chile (AmiChile) y financiada por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), enmarcado en el “Nodo Ciencia y Tecnología para la Industria Mitilicultora”, para el Instituto Tecnológico de Mitilicultura (Intemit) y desarrollado por el Centro Acuícola Pesquero de Investigación Aplicada (CAPIA) de la Universidad Santo Tomás (UST).

El objetivo de esta herramienta de gestión es ser un portal de conexión entre la industria, la academia, los centros tecnológicos e institutos que cumplen un rol fundamental en la observación y desarrollo del sector mitilicultor.

La nueva plataforma web integra 3 módulos de búsqueda simples e intuitivos, relevantes para la industria y que facilitarán la gestión de los mitilicultores para realizar consultas.

Estos son:

1. Biblioteca Electrónica, única en su tipo ya que integra 21 repositorios de las bibliotecas de las principales universidades nacionales y de entidades públicas asociadas a Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) como Conicyt, Fondef, Corfo, FIC-Gore- Los Lagos, FIPA-Subpesca, entre otros. La idea es que los mitilicultores puedan hacer búsquedas a través de “palabras claves” y descargar en formato PDF la bibliografía necesaria para poder mejorar el conocimiento del medio productivo y la toma de decisiones de su negocio.

2. Ambiental-PSMB, refleja los esfuerzos de INTEMIT por darle valor agregado a la información ambiental que históricamente se registra en el Programa de Sanidad de Moluscos Bivalvos. Esta plataforma le permitirá al productor conocer gráficamente la variabilidad ambiental histórica que modela las actividades productivas de sus sistemas de cultivo. Esta plataforma permite comparar geográficamente (entre cuencas, comunas y áreas PSMB), las variables de fitoplancton, temperatura, salinidad, oxígeno, pH, entre otros.

3. Estadística Productiva, que administra el Sernapesca y que hasta hoy sólo se podía conseguir como tabla de datos a través del Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana- CIAC. En nuestra plataforma BiblioMit, esta información será actualizada por Sernapesca cada 3 meses, contando con información gráfica simple, la que permite visualizar la conducta productiva de la industria desde el abastecimiento de semilla, cosechas y procesamiento en planta, pudiendo comparar entre años, comunas y meses.





En Puerto Montt y vía streaming con las Direcciones Regionales de CORFO Metropolitana, Valparaíso y Concepción, se realizó la primera reunión del Consejo Asesor en C y T de Intemit, con el objetivo de establecer la estrategia de articulación de la “**Agenda de CyT 2019**” para las diferentes líneas de investigación aplicadas a la industria mitilicitora, las que fueron definidas el año pasado a través del NODO C y T.

Las 3 líneas de investigación definidas como prioritarias para los próximos 10 años están relacionadas con:

- 1. Mejoramiento del sistema productivo, considerando las restricciones ambientales.**
- 2. Medio ambiente y valor compartido, considerando la relación de la industria con la comunidad.**
- 3. Productos, mercados y certificaciones.**

Se realizó la Primera Reunión del Consejo Asesor de C y T de Intemit

Las cuales fueron desarrolladas para “ejecutar iniciativas que apunten a relevar los proyectos apli-

“La administración de una agenda de ciencia y tecnología para la mitilicicultura, tiene que deri-

industria sustentable con el medio ambiente y responsable con la comunidad, y con un fuerte compromiso de transferencia territorial hacia los productores” indicó Cristian Segura.



cados a través de transferencias territoriales eficientes directamente a los mitilicutores”, según explicó al respecto Cristian Segura, jefe de proyectos de Intemit.

var en una gobernanza pública-privada que debiera decantar en un INTEMIT 2.0, donde los investigadores, a través de sus consejeros, levanten las iniciativas aplicadas a la

El Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología está conformado por la Universidad de Chile, Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Concepción, Universidad Austral de Chile, Universidad de Los Lagos, Universidad Santo Tomás, Fundación Chiquihue, IFOP, Fundación Chile, Fishingpartners, GreenSpot, IdeGreen e Intemit.

Desde 2012 se está solicitando un cambio al D.S. 977 del Reglamento Sanitario de los Alimentos (RSA) de 1996 que establece que el transporte de mariscos, considerado este como un alimento perecible, debe realizarse en carrocería cerrada con sistema refrigeración.

Tras reuniones de AmiChile con las autoridades de la época para presentar las problemáticas y argumentos que justifican la solicitud de modificar el RSA, el Minsal solicitó a AmiChile en 2013 realizar un estudio acabado que permita establecer las bases argumentales que validen la inocuidad del transporte de materia prima desde el punto de cosecha, hasta la planta de proceso.

Este estudio finalmente no se desarrolló, ya que se solicitó abarcar, además de los choritos de cultivo y su fauna acompañante, los de banco natural y otras especies de mariscos que no son parte de la industria mitilicultora.

En general el mercado de moluscos chilenos está claramente dividido en 2 grandes grupos:

INTEMIT e IFOP desarrollan propuesta de estudio para validarla inocuidad de transporte de choritos frescos vivos desde la cosecha a la planta de proceso

1) extractivo artesanal, el cual obtiene la materia prima desde bancos naturales intermareales y/o submareales, asociados a fondos rocosos, arena y fango con destino a ser comercializado en mercados, ferias y restaurantes locales nacionales, sin una regulación estricta sobre la calidad ambiental, transporte y destino de los productos comercializados.

2) cultivos extensivos, donde los procesos de cultivo de la materia prima está regulada en términos ambientales, microbiológicos y toxicológicos (PSMB) durante toda su ontogenia de desarrollo (desde semilla - adulto cosechado) lo que permite que el traslado de la materia prima a plantas de procesos no sea un factor que altere la calidad del producto,

ya que los protocolos de recepción en planta y líneas de procesos en la cadena de valor, requieren de la máxima rigurosidad para alcanzar estrictos estándares de salud pública internacional como HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) y la FDA (Food and Drug Administration).

De esta manera el diseño e implementación del estudio que permita sustentar la gestión de modificación del Reglamento Sanitario de los Alimentos (RSA) para posibilitar el traslado de bivalvos de cultivos a planta de proceso dentro de las primeras 12h post cosecha, estará a cargo de INTEMIT y el IFOP.

En este momento se está desarrollando una propuesta de modelo de estudio el que será presentado al Minsal para cumplir con el objetivo del cambio normativo del RSA, para luego buscar financiamiento y llevar a cabo su realización.



SEGUNDO ENCUENTRO



Segundo Encuentro Gremial del Sector Mitilicultor

Gran convocatoria tuvo la realización del Segundo Encuentro Gremial del Sector Mitilicultor el día 30 de mayo de este año, en dependencias del Centro de Eventos Las Loicas.

En la oportunidad nos acompañaron socios de Cochamó, Hualaihué, Calbuco y Chiloé, los que disfrutaron de diferentes po-

nencias sobre mitilicultura y el mercado internacional del Mejillón Chileno.

Además fueron parte de un hito muy importante para la industria: la firma del Acuerdo de Producción Limpia (APL) para lograr una producción de bajo impacto en el medio ambiente.

