Multiexport Foods S.A. y la Innovación

26.SEPTIEMBRE.2007 **Multiexport Foods** Alimentando el futuro

Multiexport Foods Alimentando el futuro

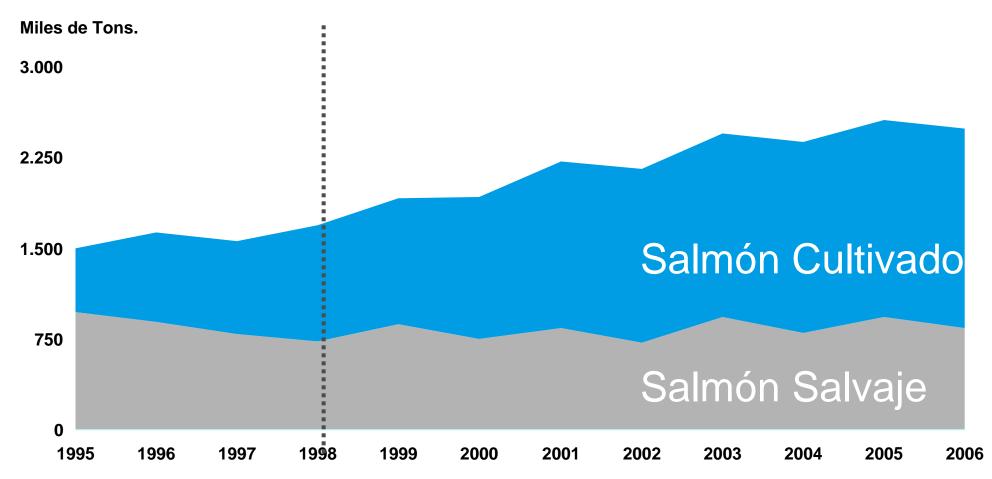
Agenda

- 1. La industria mundial del salmón cultivado
- 2. Multiexport Foods S.A.
- 3. Multiexport Foods y la innovación
- 4. Factores claves de la innovación
- 5. La innovación como cultura

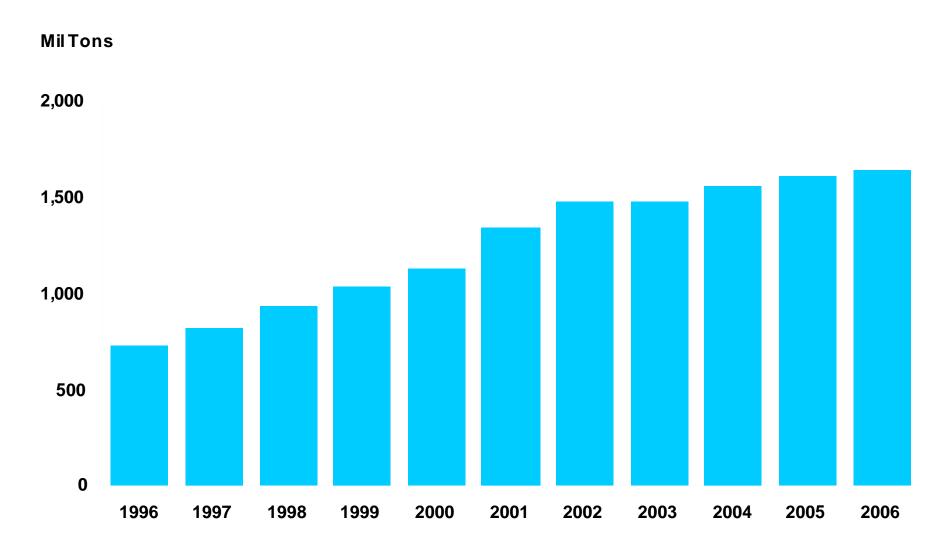


La industria del salmón

Producción mundial del salmón



Producción mundial de salmón cultivado

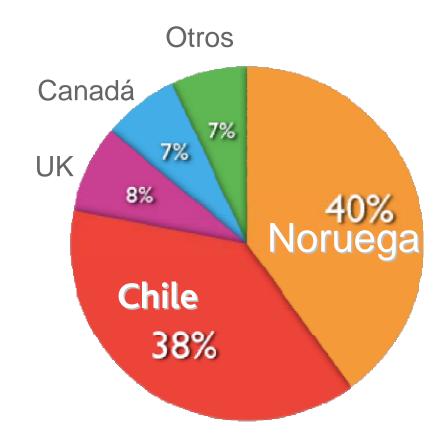


Fuente: Kontali

Producción mundial de salmón cultivado

Solo 2 países producen el 78% del Salmón del mundo

1.642 miles de tons (2006)



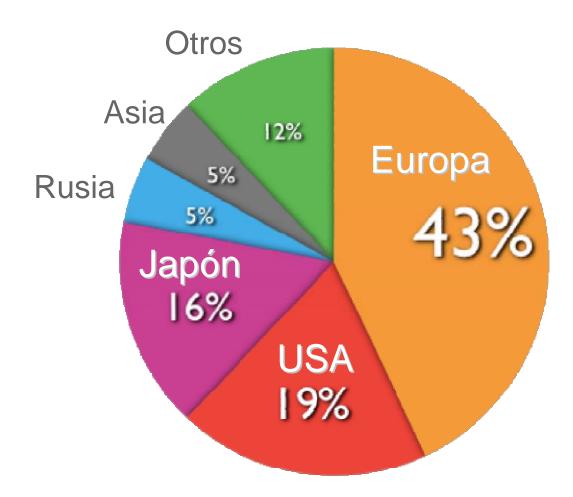
Fuente: Kontali 2006

Principales empresas productoras de salmón cultivado en el mundo

Lugar	Grupo	País	Miles de Tons (2006)
1	Pan Fish Group	#	376
2	Cermaq		115
3	Aquachile	*	93
4	Leroy Seafood	+	84
5	Pesquera Camanchaca	*	42
6	Multiexport Foods 🕥	-	40
7	Salmar	+	40
8	Pesquera Los Fiordos	*	38
9	Salmones Antártica		35
10	Cultivos marinos Chiloé	*	27
	Otros productores		752
TOTAL Fuente	_ : Departamento de estudios Larra	ín Vial	1.642

Principales mercados de salmón cultivado

1.642 mil tons (2006)



Fuente: Kontali

Multiexport Foods





Misión:

Alimentar al mundo con productos de calidad superior, satisfaciendo las necesidades actuales y futuras de los consumidores mediante una eficiente gestión empresarial basada en las personas, la innovación, el cuidado de nuestro medio ambiente y la buena relación con nuestras comunidades locales.

Valores Nuestros



Calidad



Compromiso con nuestra gente



Responsabilidad social



Innovación



Orientación al mercado



Conducta ética



Visión:

Ser una de las 3 empresas globales más importantes de la industria mundial de la acuicultura, siendo reconocida en la industria por la calidad de sus productos, su pasión por la innovación, la rentabilidad de sus operaciones y su alto sentido de responsabilidad social.

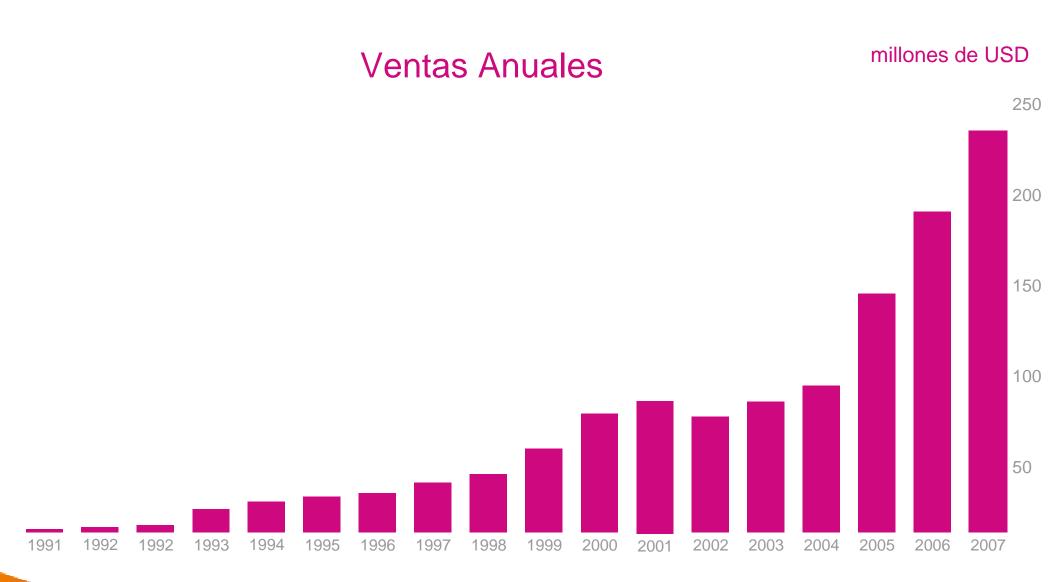
Principales hitos de nuestra historia....

1987	Fundación de Alimentos Multiexport, hoy Multiexport Foods			
	Construcción de primera planta procesos de salmones en P. Montt			
1988	Inicio del negocio de cultivo de salmones en Chiloé.			
1991	Creación de Aquafarms, Inc en USA, primera importadora chilena de salmones al mercado norteamericano			
1995	Alianza comercial con Mitsui & Co., para la comercialización de productos de valor agregado para el mercado japonés.			
2000	Adquisición de la empresa de salmones Chisal S.A.			

Principales hitos de nuestra historia....

2001 Adquisición de la empresa Pisicultura del Río Bueno S.A.
2002 Construcción de Planta de Ahumados en Puerto Montt.
2003 Apertura de oficina comercial en Tokio, Japón
Lanzamiento de marca Aquafarms en USA
2004 Implementación del proyecto Salmex 100.000 e inicio de cultivo en la XI Región
Inicio del negocio de cultivo de Choritos
2007 Apertura bursátil de Multiexport Foods S.A.

20 años de permanente crecimiento...



Cadena de valor del negocio del salmón







Pontón de alimentación y habitabilidad de un centro de cultivo











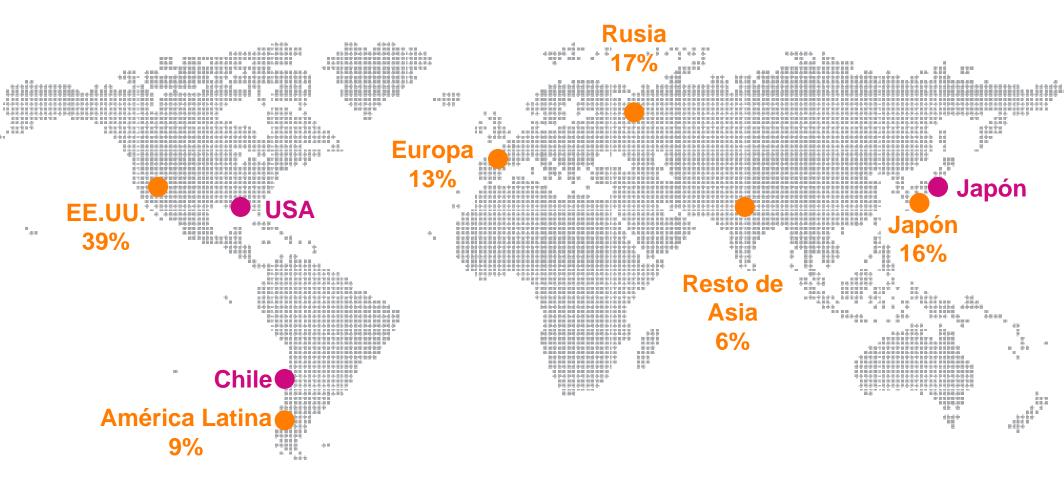








Presencia en los 5 continentes y en más de 30 países, con oficinas comerciales en los principales mercados



Nuestros principales clientes...

































































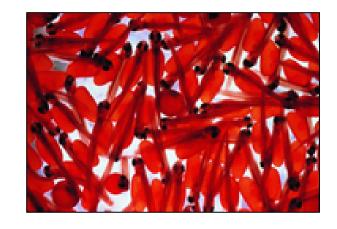








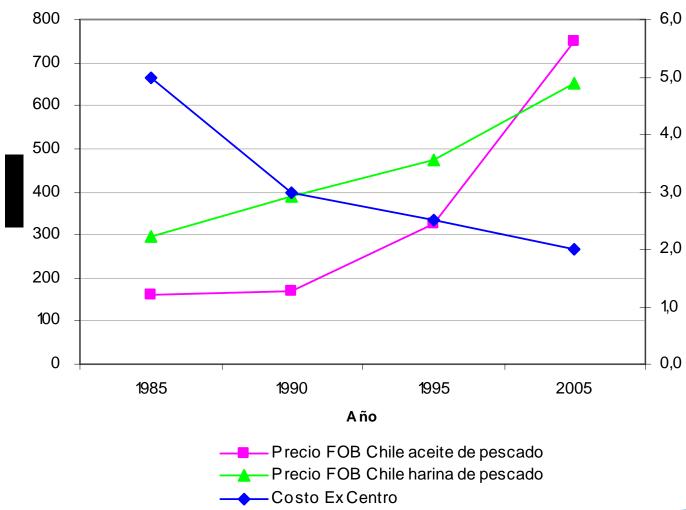
INNOVACION AREA PRODUCCION



- Copia mejorada de modelo de producción Noruego.
- Alianza con otros productores chilenos en adquisición de insumos, contratación de servicios, investigación tecnológica, transferencia tecnológica y benchmarking.
- > Pioneros en implementación de sistemas automáticos de alimentación con monitoreo remoto y cámaras submarinas.
- ➤ Alianza con proveedor líder de alimentos → dietas especiales.
- Pioneros en el transporte de peces vivos de cosecha.
- Pioneros en utilizar sistemas cerrados de producción.

EFECTOS DE INNOVACION AREA PRODUCCION





EFECTOS DE INNOVACION AREA PRODUCCION



CONCEPTO	Unidad	1990	2005
Producción por Unidad Productiva	Tons/Centro	150	3.000
Productividad	Tons /H-año	5	350
Tasa Mortalidad	%	25%	15%
Nivel Frescura	Horas	10	1
Tasa Conversión del Alimento	Kg/Kg	1,8	1,4

INNOVACION **AREA PROCESAMIENTO**



- Pioneros en automatización de procesos de fabricación. (1990)
- Implementación de servicio de maquila a 3eros, para mejorar utilización en períodos de baja demanda. (1990-1997)
- Pioneros en elaboración de productos de Valor Agregado. (1993)
- > Diseño e implementación de sistema Control de Productividad y Calidad de la mano de obra, que permite tener la M.O. mejor remunerada de la industria, reduciendo el costo de proceso y la tasa de reclamos de post-venta. (1997)
- Diseño, construcción y operación de planta de salmón ahumado más moderna del mundo. (2002)

EFECTOS DE INNOVACION AREA PROCESAMIENTO



CONCEPTO	Unidad	1990	2005
Productividad Mano Obra	Tons /H-año	10	18
Tasa Reclamo Post-Venta	%	3,00%	0,05%
Tasa Elaboración VAP	%	10%	70%
Inversión en Procesamiento	US\$/Ton	1.000	300

INNOVACION **EN LOS MERCADOS**



- Apertura de oficinas de ventas y distribución en USA (1991) y Japón (2003).
- Desarrollo de productos de Valor Agregado. (1993)
- > Desarrollo de productos "sashimi" (1995) y "ahumados" (1999) en mercado japonés.
- Desarrollo de alianzas estratégicas con clientes y operadores locales en los principales mercados (1997-2003).
- > Alianzas con Competidores para promocionar el consumo de salmón, terminando con acusaciones de Dumping en USA y Europa. (2003)



Factores claves de la Innovación

INNOVACION



Innovación no es tratar de descubrir "la pólvora" todos los días, sino un contínuo proceso de adaptación al permanente cambio del entorno, en el camino de servir a la Misión para la cual existe la empresa.

FACTORES CLAVES ...

- > Una empresa o industria que no innova, muere.
- ▶ Lo único permanente es el CAMBIO → Adaptarse en las herramientas y mantenerse en los valores.
- > Administrar el CAMBIO, viendo en él una oportunidad y no una amenaza. El gran desafío es ganar VALOR con el CAMBIO.
- > La principal restricción a la innovación es nuestra propia CULTURA.
- Botar los paradigmas "encadenantes". El mundo se está reinventando todos los días.

FACTORES CLAVES ...

- > La gran diferencia entre una empresa innovadora y otra que no lo es.....es su CULTURA y su GENTE.
- ▶ La innovación es una habilidad que SE APRENDE → una empresa con cultura innovadora no nace.....se hace.
- La innovación en la empresa es responsabilidad de TODOS.
- > Hay que "DESPERTAR" al innovador que hay detrás de cada trabajador y preocuparse de mantenerlo activo.
- Identificar y promover a los LIDERES y TALENTOS innovadores.

FACTORES CLAVES ...

- > Trabajar la COMUNICACIÓN y la construcción de CONFIANZA.
- Viajar, observar y escuchar.
- COPIAR, muchas veces es un talentoso acto de innovación.
- > ESCUCHAR a los Clientes. Meterse en "sus problemas".
- > INVOLUCRAR a los Proveedores en "mis problemas".
- > Establecer redes de COOPERACIÓN. Innovar en comunidad con otros actores de la industria.

La innovación como cultura





Innovación como cultura

- La innovación como ventaja competitiva
- Proceso de transformación cultural
- La innovación es responsabilidad de todos
- Proyectos Piscis
- Los proyectos de mejoramiento vienen ahora desde la base
- Feria anual de innovación
- 188 proyectos presentados en el 2006
- Caso seguido por dos universidades Chilenas

Potenciamos las competencias de nuestra gente para hacer de ellos nuevos innovadores que crezcan y hagan crecer a la compañía



Objetivos del Proyecto de Transformación Cultural

Generar nuevas formas comunicación

Generar un cultura de innovación, colaboración, liderazgo y trabajo en equipo.

Incrementar la participación

Generar un espiral de proyecto de mejora e innovación

> Generar y hacer posible un "Proyecto Común"

Fortalecer la misión y valores de Multiexport Foods, generando una cultura que se haga cargo de los desafíos de competitividad de la industria y que contribuya a transformar a la compañía en una "World Class", modelo en innovación en la industria de la acuicultura y generar una ventaja competitiva sostenible"

Gestionar el Conocimiento

Fortalecer la tradición de Multiexport Foods

Mejorar y generar nuevos sistemas de gestión

Diseñar estrategias para el **Desarrollo Organizacional**

Generar un estrategia de Recursos Humanos, en base a la agregación de valor del RR.HH y la organización

Programa de Instalación Sostenible de Capacidades para la Innovación (PISCIS)

Capacitación

Métrica

Sistemas

Comunicaciones



Capacitación

- Programa de Construcción de Capital Social en equipos
- Programas de desarrollo de Personas (PPA)
- Programas de desarrollo de Habilidades Directivas (ejecutivos)
- Programas de desarrollo de Habilidades Comunicacionales
- Capacitación en Evaluación, diseño y gestión de Proyectos
- Diplomado Gestión de Procesos Industriales y Mejoramiento Contínuo
- Talleres de Innovación con "Equipos de Innovación"
- Programa de desarrollo de Talentos

Sistemas

- Software Portal Intranet (videos, conversación, colaboración)
- Sistema de Gestión de conversaciones formales (seguimiento)
- Conectividad Internet en toda la empresa
- Sistema de gestión Integral del desempeño
- Sistema de gestión y control de proyectos de innovación
- Sistema de registro y seguimiento de proyectos e ideas generados

Métrica

- Desarrollamos una métrica propia y entendible para la gente para medir el nivel de desarrollo de la innovación en la empresa
- Medimos en distintas dimensiones, claves para mantener el esfuerzo transformador: A nivel de Personas, Equipos y Proyectos
 - a) Personas: Emociones, estados de ánimos y aprendizaje
 - b) Equipo: Clima Laboral, Capital Social
 - c) Proyectos : Evaluación, diseño y seguimiento de Proyectos de Innovación y Mejoramiento Continuo

Comunicaciones

- Revista mensual que muestra una empresa "siempre" en movimiento
- Uso del Portal como gestionador de conversaciones informales
- Reuniones períodicas para feedback a los equipos de innovación acerca del status de los proyectos
- Feria anual de Innovación



Feriace, nnovacion

Martes 25 de Octubre de 2005

Casino de Puerto Varas, Calle Del Salvador 21, Puerto Varas

NO OLVIDES ACREDITARTE





"Si buscas resultados distintos, no hagas







Albert Einstein





Feriace, Innovación SALME

Martes 25 de Octubre de 2005

Casino de Puerto Varas, Calle Del Salvador 21, Puerto Varas

NO OLVIDES ACREDITARTE





Resultados I:

81 propuestas

22 implementados

4 en implementación

Resultados II:

188 propuestas

21 implementados

24 en implementación





Published - November 07, 2005

Events Calendar

SEPAmatic

Help Center

My profile

Contact Us

Contact sales

Main office:

Contact editorial

Intrafish Media AS Bontelabo 2

Tel: +47 55 21 33 00

Fax: +47 55 21 33 40

North America:

Seattle, WA 98109 USA

Tel: +1 206-282-3474

Fax:+1 206-282-3470

·merica:

N-5003 Norway

Contact us

Jobs

Around 87 innovation projects, fully developed by Salmones Multiexport workers, were presented at the Innovation Trade Show held in Puerto Varas, Chile, Oct. 25.

This was the first time a project of this size organized by a private company was held by the salmon industry in Chile. However, organizers told IntraFish in other countries, large companies such as Pfizer, Shell, 3M, Nokia, HP, Yahoo, Google and others are constantly driving innovation and have made innovation a management tool.

Salmones Multiexport is working to create a culture of innovation in Chile. Operators, administrative staff and executives participated by providing ideas to enhance processing, machinery, products, and more.

During his closing speech, Jose Ramon Gutierrez, president of Salmones Multiexport, said all company staff enjoyed this innovation project, whose aim was to "bring out the businessman in each one of us by providing the ideas and projects for the service of our common project called Salmones Multiexport."



Fish oil producer posts 3Q

New England fishery council gathers over concerns

Cod limits worry Maine fishermen

HQ reports 115% rise in revenue

California Dungeness season delayed by price dispute

Long John Silver's rolls out tongue twister campaign

No end in sight for tilapia's growth

Can eastern Canada fix fishing, aquaculture industries?

Survey to help Alaska form seafood industry business plan

NMFS sees its budget cut again





Shorten Cash to Cash Cycles

Microsoft Solutions

Back to today's headlines

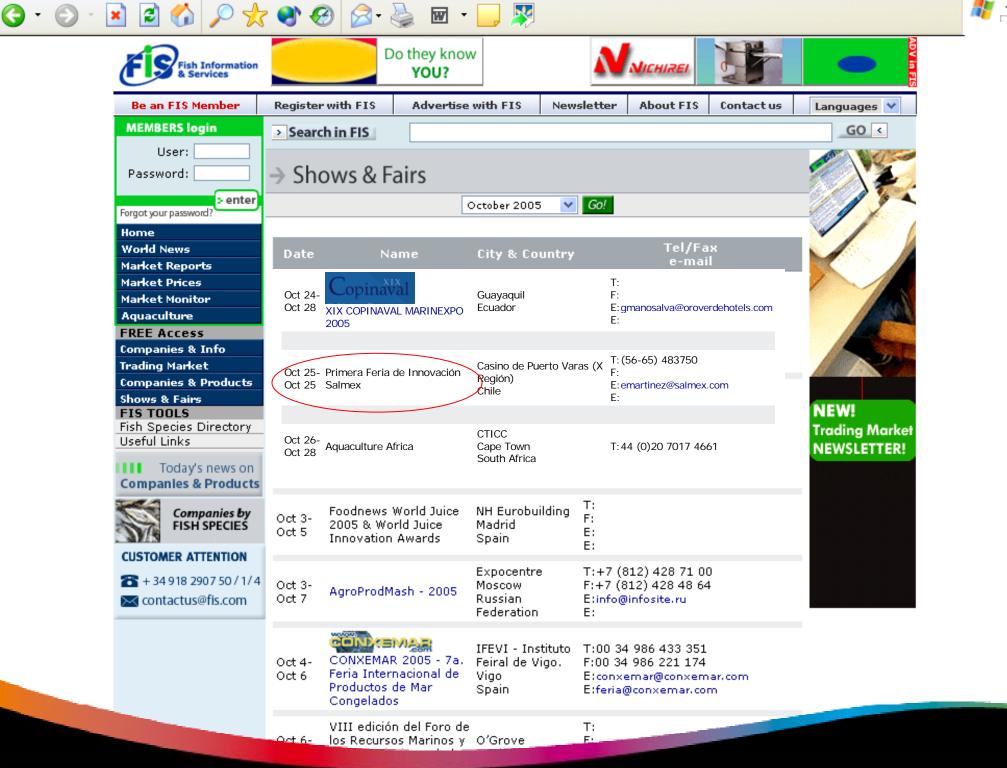


Industry Reports



The Sustainable Seafood Movement

» Preview



almonicultura

Primera Feria Salmex

Exitosa muestra de innovación productiva

El día martes recién pasado, en dependencias del Casino de Puerto Varas, se efectio la primera feria de innovación organizada por Multiexport, en la cual sus trabajadores presentaron diversos proyectos referidos a la optimización de recursos y mejoramiento de sistemas de producción al interior de dicha empresa.

Autogestión

El programa Píscis, implementado por Multiexport empieza a mostrar los primeros frutos. Este proyecto fue generado para involucrar más directamente a los trabajadores en los procesos productivos, ofreciéndoles la oportunidad de proponer nuevas alternativas que apunten al mejoramiento

Con la amplia participación de sus trabajadores y la presentación de 30 proyectos generados desde diferentes áreas de la cadena productiva, Salmones Multiexport llevó a cabo en Puerto Varas, la primera Feria de Innovación Salmex, en el contexto del desarrollo del programa Piscis, actividad apoyada por Revista Salmonicultura.



José Ramón Gutierrez, Presidente del Directorio Salmones Multiexpo.



de los mismo

El gerente general de Multiexport, Arturo Clement, indicó que "la idea sugió a partir de la inquietto por crear un nuevo estilo de gestión, basado en generar mayor participación de todos los niveles de la empresa, creando nuevos espacios e instancias que apunten a que los trabajadores puedan diseñar sus propios proyectos".

Apoyando a la industria

Esta actividad, que concierne no sólo a la empresa organizadora, sino que a todos los involucrados en el mejoramiento del área, fue apoyada de cerca por Revista Salmonicultura, que se hizo presente en el encuentro con un stand destinado a entregar

información de este importante sector productivo y de realizar una completa cobertura del encuentro.

Manuel Pino, quien presentó el proyecto Piscis y entrego detalles de su estructura y desarrollo, señaló que es de vital importancia destacar el alcance social del programa.

"Esta iniciativa es de gran importancia cultural, y esta muy relacionada con el tema de la responsabilidad social. Se trata de buscar constantemente la excelencia, a través de herramientas distintivas que se transformen en una ventaja comparativa", puntualizó Pino.

Un aporte

Adolfo Alvial, gerente de Intesal, reconoció la trascendencia de la feria, asegurando que "es la mejor demo stración de que cuando se abren oportunidades a los trabajadores, sugen iniciativas que no sólo enaltecen a la gente, sino que también constituyen una oportunidad para la empresa en que se desempeñan".

El representante del Instituto Tecnológico del salmón, explicó que Piscis es un excelente ejemplo para la industria en general, que puede incentivar este tipo de programas en otras empresas.

"Al recorrer los stand, uno se da cuenta que fruto de la propia experiencia de la gente y de lo que



Los ganadores

Las 30 iniciativas que compitie-completa coberturon en el encuentro estruvieron principalmente relacionadas con nuevos sistemas de automatización de activi dades en los centros de cultivos y las plantas de proceso, solución de problemáticas relacionadas con el transporte y redes, y control

Ganadores absolutos de la feria, fueron los integrantes del grupo 'Producción Dalcahue'', que se impusieron en las dos categorías premiadas por los organizadores, mejor stand y mejor proyecto.

El presidente del directorio de Multiexport e integrante del directorio de SalmonChile, José Ramón Gutiérrez, hizo una

de alimentación.



Novedosos proyectos de sarrollados, por los propios trabajadores en distituas instalaciones de Multiexport, fueron presentados en el encuentro, donde dieron a conocer una serie de iniciativas generadas a partir de su propia experiencia laboral.



El grupo "Producción Dalcalme" fue el ganador en las dos categorías premiadas por la primera Feria de Innovación Salmex.



Revista Salmonicultura estuvo presente en el encuentro realizando una completa cobertura de las actividades desarrolladas en la jornada.

positiva evaluación de la actividad y expresó su deseo de seguir trabajando en la misma línea.

'Este es un programa de transformación cultural en el que tenemos puestas grandes expectativas y que representa un importante paso para ser una empresa de clase mundial, que es el objetivo final. Ello debe estar basado en la innovación y el mejoramiento continuo''. indicó Gutérrez.



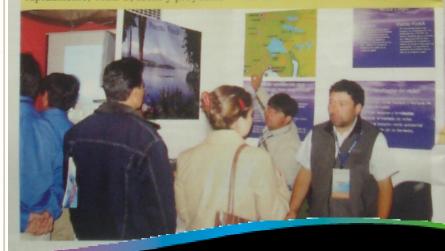
a actividad se enmarca en el provecto de transformación organizacional y cultural (ICTUS) que está llevando adelante la compañía y que busca el mejoramiento continuo y la participación de los trabajadores de las áreas de cultivos. plantas de proceso y administración. El provecto denominado Piscis es la variante de Instalación Sostenida de Capacidades para la Innovación Salmex, según explicó Eduardo Martinez, Gerente de Recursos Humanos de Salmones Multiexport. De las 70 iniciativas presentadas, 20 fueron elegidas para participar del concurso que elige a un sólo ganador. La idea es poder socializarlas al interior de la compañía para identificar los

Los organizadores definieron, para la evaluación de los proyectos, categorías con originales nombres que incorporan los tipos de productos del procesamiento del salmón: Sashimi, ideas y proyectos estrella que son claramente valiosas y que pueden implementarse rápidamente; Trim E, ideas y proyectos que deben "digerirse" por un tiempo para determinar si son prácticas; Trim D, muy buenas ideas que pueden implementarse rápidamente; Trim C, ideas y proyectos

interesantes que requieren de inversión y de resultados a mediano plazo y Esquelón, ideas que aparentemente son buenas, pero que al finalizar la presentación y posterior explicación en el stand, parecen tener poca "sustancia" o "carne".



"Más de 70 proyectos de innovación fueron presentados por los trabajadores de Salmones Multiexport en la Primera Feria de Innovación Salmex" que se realizó el 25 de octubre en Puerto Varas.



































La Investigación hace la Diferencia



Miércoles 02 de noviembre de 2005

Buscar Noticias

En Salmones Multiexport la innovación florece desde sus bases

Noticia publicada el 31/10/2005





Ouiénes somos Suscripciones

Publicidad

Contáctenos Servicios

Estadísticas

Agenda Meteorología

Foros

Who is who

Indicadores

Sitios de interés

Trabajo

Buscan trabajo Ofrecen trabajo Clasificados

Se vende

Se compra

Venta anticipada

\$38.500+IVA Precio ref. 200+IVA

Ver galería "Feria de la Innovación Salmex"



En Salmones Multiexport Ltda. se ha dado un nuevo paso hacia la industria del salmón del Siglo XXI. La implementación del Proyecto de Instalación Sostenida de Capacidades e (Piscis), concepto Innovación Salmex totalmente revolucionario en la toda la actividad nacional, dio sus primeros frutos oficiales durante la semana pasada, luego que

el martes 25 de octubre se realizara la Primera Feria de Innovación Salmones Multiexport y donde los mismos trabajadores de las diferentes áreas de producción fueron quienes compitieron por la mejor idea que permitiera mejorar la productividad o el ambiente laboral al interior de la compañía.

Precisamente la sinergia anterior es la que pretende lograr y mantener en el tiempo el proyecto que nació durante el 2004. "Piscis busca aplicar un cambio de transformación cultural orientado a la innovación y mejoramiento del clima laboral con la participación de los trabajadores", explica el gerente de Recursos Humanos, Eduardo Martínez, quien implantó el nuevo concepto en la empresa junto con el encargado de Innovación y desarrollo organizacional de la misma compañía, Manuel Pino.

Posterior a la realización de talleres con todas las áreas productivas de Salmones Multiexport Ltda., los trabajadores -de acuerdo con su realidad y observación diaria- fueron proponiendo sus ideas para optimizar sus instalaciones o labores, los ejecutivos y su plana directiva decidieros lizar una feria donde los interesados tuvieran la enciá











Sistema de alimentación automático por el apetito



a de Chile -----

















Buceo Profesional



Mundo Acuicola ---- El portal de Acuicultura y Pesca de



El costo más bajo de producción

INICIO | FOROS | PUBLICIDAD | VIDEOS | AUDIO PORTAL | EDICIÓN DIGITALIZADA | INSCRIP. NEWSLETTER | CONTACTO

18 - Jun - 2007

PORTAL

- Quiénes somos .
- Acuicultura en Chile
- Acuicultura en
- Latinoamerica
- Recursos Pesqueros
- Artículos de Interés

DIRECTORIOS

- Empresas Acuícolas
- Empresas Pesqueras
- Empresas de Servicios
- Agreque su Empresa
- Buscador *****

CENTRO DE NEGOCIOS

- Acceso a
- Productores
- Acceso a
- Buscador ****

AGENDA

- Seminarios y Congresos
- Ferias y Eventos
- Sitios de Interés

NOTICIAS

Mensuales

BUSCADOR

Google"

₩eb

Innovación e ideas en feria de salmones Multiexport

Enviado el Wednesday, 15 November a las 07:00:00

Hoy termina la segunda versión de la Feria de Innovación organizada por Samones Multiexport.

Ayer martes se dio el vamos a la II Feria de Innovación organizada por Salmones Multiexport S.A., en la cual se reúnen los trabajadores de la empresa para crear y presentar innovadores proyectos tendientes a mejorar la gestión de los procesos productivos de la empresa. Durante la inauguración del evento, realizada el día de ayer se dio la bienvenida a los participantes, quienes escucharon atentamente las palabras dichas por el Presidente Ejecutivo Multiexport, José Ramón Gutiérrez: "Innovar por innovar no sirve para nada, debe haber un sentido, debe haber una ambición de querer ser los mejores".

Dichas palabras que fueron complementadas por el gerente general de la compañía, Arturo Clément en relación con "los desafíos personales que hoy queremos plantearlos y que pretendemos lograr a futuro".

Cabe destacar que, la Feria forma parte del Proyecto de Transformación Cultural de Salmones Multiexport, Piscis, programa que fomenta la innovación en todos los niveles de la empresa para mejorar la gestión y sustentabilidad de los procesos productivos.

La relevancia que tiene está iniciativa para la empresa es muy alta. El hecho de que sean los propios trabajadores quienes busquen cómo aumentar la eficiencia del proceso productivo genera un buen γ cómodo ambiente de trabajo, en tanto que la firma recibe beneficios económicos por una disminución de los costos.







ESPACIO Disponible













Viemes 15 de junio de 2007 Año CXX - Nº 37,682

El Llanguihue

Hoy

Mañana 5/8°

Pasado 0° / 6° ver 🕕

PORTADA

OPINION

CRONICA ECONOMIA

ESPECTACULOS REPORTAJES EL MUNDO

> RECORTES 0.0

GALERIA DE FOTOS El cerro se mueve

Caleta Amargos de Corral en peligro

→ Edic. Anteriores



→ TURISMO:



→ Buscador



Usted está en : Portada : Crónica

Jueves 16 de noviembre de 2006

Innovación productiva desde los trabajadores del salmón

En la ocasión, se presentaron más de 125 proyectos de todas las áreas productivas.

Innovación y creatividad. Esa fue la tónica de la segunda versión de la Feria de la Innovación. organizada por Salmones Multiexport, instancia en que 750 trabajadores presentaron más de 125 proyectos que buscan mejorar los procesos productivos de la compañía.

El primer premio al "Mejor Proyecto de Mejora de Negocio" fue obtenido por la subgerencia de operaciones, con la iniciativa denominada "Red Lobera Modular", que es un sistema que permite dar mayor protección a las jaulas ante el ataque de estos mamíferos sin dañarlos.

Por su parte, la distinción al "Mejor Stand" se entregó a la piscicultura de Río Negro. En la categoría "Actitud Innovadora, Hugo Pino



Los trabajadores fueron reconocidos por su espíritu creativo.

Morán" se distinguió a Pablo Crisóstomo, jefe del centro de agua dulce piscicultura Molco. Por último, la mención al proyecto "Más Creativo" fue adjudicada al Sindicato Plantas, denominado "Plasmando el Futuro de las Comunicaciones".

Y siendo coherentes con la política de Responsabilidad Social Empresarial (RSE), los organizadores también reconocieron los proyectos que buscan fomentar estas prácticas. En la instancia, se reconoció la propuesta de la piscicultura Río Bueno, que ideó un módulo de autoinstrucción, y también al proyecto que promueve un <u>o profes</u>ional recíproco entre Salmones Multiexport y el C<u>olegio</u>

OPCIONES

- 📵 Volver a la portada
- \infty Enviar este artículo:
- lmprimir sólo texto
- 📵 Aumentar tamaño letra:
- Disminuir tamaño letra

ARTICULOS RELACIONADOS

Asegurando calidad en laboratorios

Doce nuevas ambulancias para la zona

Invierten a favor de las víctimas

\$5 mil millones para Plan Cuadrante

Pescadores protestaron ante Fiscalía

Colegio requiere techar patio

Vermás

ARTICULOS DESTACADOS

13:05 Senador Jovino Novoa calificó de "fraude político" lo ocurrido con

Multiexport Foods Alimentando el futuro