



Pablo Bernal Carvajal
Colinas Toscana # 1850
Puerto Montt
+56 9 94300248
pablobernalc@gmail.com

RESUMEN

Profesional con 23 años de experiencia en el ámbito de la Acuicultura, con un amplio desarrollo en el área de producción de Agua de Mar y Agua Dulce. Me he desempeñado en áreas de alta complejidad como smoltificación, cosecha, operaciones, además de trabajar con las especies más importantes de la industria; Salmón Atlántico, Salmon Coho y Trucha Arcoíris.

Ingeniero Civil Industrial, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Central Chile. Además Ingeniero en Acuicultura, Licenciado en Acuicultura.

Experiencia en trabajo como Jefe de Área , Jefe de Operaciones y Jefe de Centro de producción en centros de Agua Mar y Agua Dulce. Último trabajo fueron 14 años en la empresa Marine Harvest Chile S.A. Desempeñando trabajo en áreas tales como; Administración de Activos, Control de Costos, Gestión y Control de la Producción, Manejo de Sistemas de Producción y Manejo en Software de apoyo a la producción.

Además Desarrollando activamente la prevención de riesgos y RSE,. siendo la primera área de la compañía en certificarse Normas OHSAS 18001.

Habilidades para adaptarse rápida y óptimamente al medio en el que se desempeña.

Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo desarrolladas.

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS:

- _ Food Industry
- _ Food Processing
- _ Food Manufacturing
- _ Food Safety
- _ Frozen Food
- _ HACCP
- _ Agriculture
- _ Food
- _ Supply Chain
- _ Water
- _ Quality Management
- _ Fish
- _ Aquaculture
- _ Quality Assurance
- _ ASC and Global Gap Auditor Internal Certification

ESTUDIOS Educación Superior

1986 – 1990 Instituto Diego Portales, Viña del Mar. Técnico de Programación en Computación y Analista de Programación.

1991 – 1995 Universidad del Mar, Viña del Mar. Ingeniería de Ejecución en Pesca y Licenciado en Acuicultura.

2010 - 2012 Universidad Central de Santiago, Egresada de la carrera de Ingeniería Civil Industrial y Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Elaborando la Tesis “Plan y Modelo de Negocio Cultivo de la especie *Seriola lalandi* Norte de Chile una oportunidad de diversificando de la acuicultura”.

2011 Universidad Central de Santiago, Titulado del Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

2012 Universidad de Chile facultad Economía y Negocios, Titulado Diplomado “Desarrollo en Habilidades Directivas”. En los tópicos de: “Auto liderazgo, Base del Liderazgo Efectivo”, “Manejo de Personal”, “Habilidades Comunicacionales y Conversacionales”, “Técnicas de negociación”, “Planificación y Budgeting”, “Ética de Líder”.

IDIOMAS

Español: Natal

Inglés: Medio

CURSOS

AutoCAD: Nivel Medio

Microsoft Office: Avanzado

EXPERIENCIA LABORAL

Del 1995 al 1999 Quellón - Chile

Salmones Unimarc, Área Agua Dulce – Área Agua de Mar y Operaciones.

Cargo ocupado Área Operaciones Cosecha – Traslado Smolt – Asistente Técnico – Jefe de Centro.

Tareas realizadas: Asistente Técnico de Centro de engorda en la localidad de Quellón Chiloé localidad de Compu, con una producción estimada de 800 tons, distribuidos en las variedades de Salmón Atlántico (Salmón Salar) y Salmón Coho (*Oncorhynchus keta*). Jefe de Centro de engorda en la localidad de Quellón Chiloé

localidad de Compu, con una producción estimada de 3.000 tons, distribuidos en las variedades de Salmón Atlántico (Salmon Salar) y Trucha Arco Iris (Oncorhynchus Mykiss).

Del 1999 al 2000 Quenchi - Chile

Salmones Mainstream, Área Agua de Mar

Cargo ocupado Jefe de Centro de Engorda.

Tareas realizadas: Jefe de Centro de engorda en la localidad de Quemchi comuna de Chiloé Chile, con una producción estimada de 800 tons, distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmon Salar).

Del 2000 al 2002 Calbuco - Chile

Salmones AquaChile, Área Agua de Mar

Cargo ocupado Jefe de Centro de Engorda.

Tareas realizadas: Jefe de Centro de engorda en la localidad Chayahue comuna de Calbuco Chile, con una producción estimada de 2.500 ton., distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmon Salar).

Del 2002 al 2015 Puerto Montt - Chile

Marine Harvest Chile S.A., Área Agua Dulce – Área Agua de Mar

Cargo ocupado Jefe de Centro de Engorda Agua Mar – Jefe de Centro Agua Dulce – Jefe de Maquilas (Producción externa) – Jefe Centros Cerrados y Concesiones de Agua Dulce.

Tareas realizadas: Marine Harvest Chile S.A, se desarrolla como Manager Water Salt en la localidad de Achao comuna de Chiloé Chile, con una producción estimada de 6.200 ton distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmón Salar) y Salmon Coho, (Oncorhynchus Kysutch).

Marine Harvest Chile S.A, se desarrolla como Manager Fresh Water en Centro de Smoltificación y Piscicultura en la localidad Puyehue, sector

Bahía El Encanto comuna de Osorno Chile, con una producción estimada de 6.000.000 smolts distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmon Salar), Trucha Arco Iris (Oncorhynchus Mykiss) y Salmón Coho (Oncorhynchus Kysutch) Marine Harvest Chile S.A.

Manager Fresh Water en Centro de Smoltificación y Piscicultura en la localidad Puyehue, sector Fundo Lycan comuna de Osorno Chile, con una producción estimada de 6.000.000 smolts .Distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmon Salar).

Manager External y Support Fresh Water desde la etapa Egg, Fry hasta Smolt en Pisciculturas externas con tecnología de flujo abierto, reuso y recirculación. Con una producción estimada de 12.000.000 smolts .Distribuida en la variedad de Salmón Atlántico (Salmon Salar).

Manager Closed Sites y Concessions de Lake, responsable de mantener activas de acuerdo a la normativa vigente. Limpieza, filmaciones de fondo marino, arriendos, desarme y cierre definitivos.

Enero 2016 Puerto Montt - Chile

Empresas Servicios Acuícolas LDS, Presta asesorías en operaciones y proyectos de Faenas Submarinas.

Responsabilidad, Encargado de área robótica (ROVs "Underwater Remotely Operation").
Encargado Área comercial.

Actualmente 2016 Puerto Montt - Chile

Asesor Consultor Empresa "Econexus". Asesoría Comercial y desarrollo de proyectos.

"Ultrasonografía aplicada a la reproducción & producción de salmónidos, sexaje de peces"

REFERENCIAS LABORALES

Berta Contreras M.

Marine Harvest ASA

Director de Asuntos Corporativos

Fono: +56 992199551

e-mail Berta.Contreras@marineharvest.com

Iván Cerda.

Multiexport Foods

Director de Finanzas

Fono: +56 999187315

e-mail Cerdaivan00@gmail.com

Alejandro Rojas

Aquabounty - RAS (Miami - USA)

Director

e-mail arojas@armpro.cl

Sandro Bernasconi

Universidad Católica – Inacap Pta. Arenas (Pta. Arenas - Chile)

Cargo: Director de carrera de procesos industriales Inacap sede Pta. Arenas

Teléfono +56 993450536

e-mail Sbernasconi@inacap.cl

Claudio Paredes

Ventisquero (Puerto Montt - Chile)

Jefe Departamento Prevención

Teléfono +56 961902885

e-mail cparedes@ventisqueros.cl

Jaime Muñoz R.

Marine Harvest Chile S.A.

Fresh Water Production Manager, Region X.

Teléfono +56 998747257

e-mail Jaime.Munoz@marineharvest.com

Adolfo Alvial Muñoz.

Director Regional Corfo Los Lagos.

Teléfono +56 995192242

+56 65 2563951

e-mail adolfo.alvial@corfo.cl

Carlos Contreras Oyarzún
Seremi Obras Públicas Región Los Lagos.
Teléfono +56 9964266795
+56 65 2382222

Enrique Letelier Loyola
Doctor en Derecho Universidad de Antofagasta.
Teléfono +56 9552637142
+56 65 2563951
e-mail enrique.letelier@uantof.cl

Francisco A. Bernasconi
Sub-Gerente de Comités y Regiones at Corporación de Fomento de la Construcción (CORFO).

e-mail bernasconi.francisco@gmail.com

Skipe: francisco.a.bernasconi

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre.....Pablo Carlos Bernal Carvajal
Fecha de nacimiento.....22 de Agosto de 1967
Estado Civil.....Separado
Nacionalidad.....Chilena
Licencia de Conducir.....Clase A- 1 (Aprobado Curso Manejo a la defensiva ASCH)
Edad.....49 años
Dirección.....Colinas de Toscana # 1850 Puerto Montt.
Teléfono.....+56 994300248
Matrículas.....Patrón de Nave Menor, Radio Operador (Otorgado DIRECEMAR)

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

1996 Departamento de Capacitación Salmones Unimarc S.A.
"Mejoramiento del Desempeño Individual y Productividad".

1997 – 1999 "Microsoft Windows 95", "Microsoft Excel", "Microsoft Excel Avanzado 1 y 2", "Microsoft Access Básico", cursos realizados a través de Código Sence por Asesoft y Cadesoft Ltda. Asesoría y capacitación en Software.

1999 Curso de capacitación para la implementación de software de producción "Superior Control" realizado por Superior System subsidiaria de Akvasmart, especialistas para la administración de la producción alimentación y otros servicios.

1999 New Beginnings; a Basic English Course, Level I. Prepared by New York Language Center the English Specialists.

1999 Curso patología de peces y manual ictiosanitario programa de capacitación dictado por el departamento de salud Salmones Unimarc S.A.

2000 Epidemiología, diagnostico, control y prevención de los patógenos más comunes en cultivos de salmones en agua de mar, dictado por Aquatic Health.

2000 Curso estadística aplicada a sistemas biológicos dictado por Instituto Tecnológico del Salmón.

2000 Optimización del curso de Excel avanzado dictado por G & G Ltda.

2001 Curso La inteligencia emocional en el desarrollo del liderazgo y trabajo en equipo dictado por G & G Ltda.

2001 Seminario legislación laboral 2001 dictado por Instituto de Estudios Asesoría & Capacitación Ltda.

2002 Auditorías Internas de Calidad en conformidad con la ISO 9001 (Las competencias y las habilidades que se requieren para el desarrollo de auditorías internas de calidad, han sido demostradas por presentaciones prácticas y auditorías en terreno, Quality College 16 hrs.

2002 Auditorías Internas de Calidad en conformidad con la ISO 14001 (Las competencias y las habilidades que se requieren para el desarrollo de auditorías internas de gestión ambiental, medio ambiente, protección ambiental gestión, requisitos); Quality College Environmental Management System.

2002 Curso de Manejo a la Defensiva ASCH.

- 1.- ¿Qué es manejo defensivo?
- 2.- La persona más importante: el conductor
- 3.- Las drogas y el manejo
- 4.- Las condiciones ambientales
- 5.- Estrategias de manejo defensivo
- 6.- Manejo en ciudades y en zonas suburbanas
- 7.- Manejo en zonas rurales y en autopistas

Dictado por Consejo Interamericano de Seguridad

2002 Operación de Motores fuera de borda Normas Básicas de Operación.

- Seguridad
- Verificaciones previas antes de la puesta en marcha
- Puesta en Marcha
- Mantención
- Precauciones de Operación

Dictado por Honda Marine (Honda Motor Chile S.A)

2002 Curso “Bioestadística Aplicada a Sistemas Biológicos”, dictado por Instituto Tecnológico del Salmón S.A. INTESAL – SALMONCHILE Asociación de la Industria del Salmón de Chile A.G. profesores Fernando Jara Senn y Adolfo Alvial.

2003 Seminario Taller, Análisis de la interacción entre el Lobo Marino común (*Otaria flavescens*) y centros de cultivos de salmónidos. Curso destinado a cumplir con las metas en el Acuerdo de Producción Limpia (APL) de la industria del Salmón dictado por Instituto Tecnológico del Salmón S.A.

2003 “Taller de Técnicas de Auditorías Interna”, Norma ISO 19011

- 1.- Introducción a los sistemas de gestión de calidad y ambiental
- 2.- Generación de la norma ISO 19011
- 3.- ISO 19011: Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental Talleres, dictado por Bureau Veritas (For the benefit of business and people).

2003 CPHS: Para miembros de Comités Paritarios de Higiene y Seguridad Válido como requisito para ser elegido miembro Representante de los trabajadores, de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 10 del Decreto N°54.

2004 "Curso Básico de seguridad para jefes de centro flotantes de cultivos marinos":

- i. Legislación y Reglamentación Marítima Nacional
 - ii. Reglamento general de Orden, Seguridad y Disciplina en las naves y litoral de la República
 - iii. Reglamento de Buceo para Buzos Profesionales
 - . Ámbito de aplicación
 - . Sobre los equipos
 - . Ejecución de trabajos submarinos
 - . Sanciones
 - iv. Reglamento de Concesiones y autorizaciones de acuicultura
 - v. Reglamento para el control de la contaminación acuática
 - vi. Ley general de Pesca y Acuicultura
 - vii. Prevención de riesgos y lucha contra incendios
 - viii. Dispositivos de salvamentos, embarcaciones de supervivencia, zafarrancho de hombre al agua, primeros auxilios, problemas de buceo, descompresión
 - ix. Plan de seguridad y contingencia para centros de acuicultura
 - x. Teoría del Buceo
 - xi. Física aplicada al Buceo
 - xii. Fisiología del Buceo
 - xiii. Reglamentación de seguridad para faenas de buceo
 - xiv. Reglamento de buceo para buzos profesionales
- Dictado por APROPESUR, Asociación de Profesionales
Pesqueros Zona Sur A.G. Autora Teresita Vargas Berger, experto profesional en Prevención de Riesgos.

2004 English at home, Curso de inglés a distancia, level 1, level 2, level3, level 4. Dictado por Instituto Chileno Norteamericano de Cultura.

2004 Responsable proyecto en conjunto con la Universidad de la Frontera -Temuco Facultad de Ingeniería (E) Informática. Proyectos y Software a realizar: Simulación de Proyección de Crecimiento y Supervivencia, Graiding, Tiempos de salida de pre-Smolt y Smolt, Tiempos y liberación de vacunación. Además se desarrolla software en el control de Inventario de Equipos, desarrollando en leguajes de Visual Basic y Access.

2004 Habilidades para liderar procesos de desarrollo de
Competencias, objetivos:

- a) Desarrollar en las jefaturas habilidades para ser capaces de liderar el proceso de desarrollo de competencias en sus colaboradores
- b) Lograr comprensión a la cabalidad del impacto de la gestión por competencias en el mejoramiento y desarrollo de los colaboradores
- c) Asegurar el resultado exitoso del proceso de gestión por competencia en Marine Harvest Chile S.A. Dictado por Partners & Success en conjunto y el Departamento de RRHH de Marine Harvest Chile S.A.

2008 Participa en curso “Química del agua aplicada a Pisciculturas de Recirculación”, dictado por Marine Harvest S.A.

2009 Participa en curso “Toxicología aplicada a Pisciculturas de recirculación” Recirculación”, dictado por Instituto de Asesorías industrial, Gestión, Capacitación y Control de Calidad. Relator Dr. Luis Quiñones S.

2011 Participa en Diplomado “Producción de Peces”, dictado por Marine Harvest S.A.

2011 Taller del Curso Emprendimiento Jugando en Velocidad, denominado. “Estrategia y planteamiento del desafío y focos de desarrollo” del proyecto Gestión de la Innovación dictado Consultora “Do Mind” e “Innova CORFO”.

2013 Taller “Coaching para el Liderazgo Efectivo” Consultora “VeoMas”.

2013 Taller “Manual de Aplicación y revisión Salmon Aquaculture Dialogue (SAD) Marine Harvest Chile S.A. (ASC Aquaculture Stewardship Council).

2015 Capacitación de "Identificación de requisitos de la Norma GLOBALG.A.P. "Puntos de Control y Criterios de Cumplimiento". Relator Sr. Jorge Ríos Alveal. Senior Consultant Food & Beverage. DNV GL – Business Assurance.

2015 Curso "Normativa Acuicola, Ambiental, Productiva Sanitaria". Dictada por la OTEC Full Quality Capacitación.

Temario:

- Introducción a la normativa acuícola y su fiscalización
- Fiscalización por parte de las autoridades
- Normativa ambiental (RAMA)
- Normativa sanitaria (RESA)

LOGROS

2009 Año 2009 logra el “Best Site CIA” del área farming. Obtuvimos en conjunto con nuestro equipo de trabajo los mejores indicadores de gestión tales como:

- _ Mejor Tasa de Siniestralidad
- _ Cero Accidente
- _ Mejor proyecto de Innovación I+D
- _ Mejor Costo de transferencia (Valor/Smolt)
- _ Mejor Desempeño CPHS de la compañía
- _ Mejor proyecto de RSE.
- _ Mejor % de Mort. Post transferencia Agua de Mar.
- _ Mejor producto post venta.

2011 Año 2011 logra el “Best Site CIA” del área farming. Obtuvimos en conjunto con nuestro equipo de trabajo los mejores indicadores relacionados con las personas y producción, tales como:

- _ Mejor Tasa de Siniestralidad
- _ Cero Accidente
- _ Mejor proyecto de Innovación I+D
- _ Mejor Costo de transferencia (Valor / Smolt)
- _ Mejor CPHS de la compañía
- _ Mejor proyecto de RSE.
- _ Mejor % de Mort. Post transferencia Agua de Mar.
- _ Mejor producto post venta.

2011 Logra el primer lugar Centro con la mejor “Cultura Preventiva”, centro con el mejor reporte de Incidentes informados y cerrados. Postulando participación CPHS a nivel regional.

2013 Proyecto INNOVA Línea 1. Perfil: “Desarrollo de metodología de encapsulamiento que permita incrementar la biodisponibilidad de compuestos provenientes de Aceites Esenciales a nivel de piel y branquias en Salmones” Beneficiario Pontificia Católica de Chile – Marine Harvest Chile S.A.

2014 Premio a la mejor gestión de RSE de la comuna de Puyehue. Otorgado por Alcalde Luis Reyes Álvarez, comuna de Rio Bueno.

2015 Aprobado en un 100% Test de Código de Conducta MH.

Tópicos:

- Cumplimientos de leyes y normativas aplicables al negocio.

- Conducta ética
- Ser honesto y digno de confianza
- Proteger la seguridad y salud
- Establecer prácticas de empleo justas e imparciales
- Evitar conflictos entre el trabajo y los intereses personales
- Colaborar en hacer el negocio de la CIA, una fuerza positiva a la sociedad.

2016 Proyecto INNOVA Línea 1. Perfil: “Validación de un modelo de servicios de selección temprana de reproductores de Salmón Atlántico basado en Ultrasonografía aplicada a la reproducción.” Responsable análisis bioestadística. (Utilizando técnicas de estadística inferencial para la interpretación y valoración cuantitativa de características morfológicas, desove , fecundidad.

2016 Asesor Gerencial I+D & Proyectos Empresa de Robótica Submarina. “Proyectos Corfo – Línea de Incentivos Tributarios – Imagen Corporativa – Planes estratégicos” .

Deportes Hobbies:

Deporte al Aire Libre en familia – Recorrer Chile en Familia – Tenis – Bicicleta – Fútbol – Lectura – Cine Arte.

Disponibilidad inmediata.

PABLO BERNAL CARVAJAL C.

Ingeniero Civil Industrial
Ingeniero Pesca y Acuicultura
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
 MOBILE: [+56 09 94300248](tel:+560994300248)
 MOBILE: [+56 09 82700440](tel:+560982700440)
 Skipe: pablo.bernal67
 e-mail: pablobernal@gmail.com
CHILE