

## **LUCAS MAGLIO**

### **Licenciado en Acuicultura**

- Ingeniería en Acuicultura

Universidad Austral de Chile, Campus Puerto Montt, Chile Egresado año 2003, Titulado con distinción máxima. Mención especial Excelencia Académica. Título: Ingeniero en Acuicultura

- Técnico en Acuicultura

Universidad Nacional del Comahue, Bariloche, Argentina Egresado año 1998

### Experiencias Académicas

- Año 2014

Diseño y Elaboración de la curricula para la primera carrera de Ingeniería en Acuicultura a nivel nacional. <sup>[1]</sup><sub>[SEP]</sub>  
Institución: Universidad Nacional de San Martin

- Año 2013

Proyecto; Talleres de difusión y extensión en Comunidad Terapéutica ASUMIR. <sup>[1]</sup><sub>[SEP]</sub>  
Institución: Universidad Del Comahue. Secretaria de Extensión Cargo: Participante “Taller Acuicultura”

- Año 2013

Proyecto; Enfermedades En Peces De Cultivo Y En Ambientes Naturales En La Patagonia Andina  
Institución: Universidad Nacional del Comahue. Proyecto PIN II. Secretaria de Ciencia y Técnica.

- Año 2013

Curso Salmonicultura Fase Marina

Disertante

Organizado por la Red de Fortalecimiento para la Maricultura Costera Patagónica (RMCP) y el Área de Acuicultura del Departamento de Ingeniería Pesquera de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut (UTN-FRCh) Puerto Madryn. Chubut.

- Año 2013

Curso Salmonicultura Fase Marina

Disertante

Organizado por la Escuela de Ciencias Marinas de la sede de la Universidad Nacional del Comahue en San Antonio Oeste. Río Negro.

- Año 2012 - 2015

Coordinador General de la Carreta Técnico Universitario en Acuicultura. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche.

- Año 2010 - 2015

Profesor Titular de Cátedra. Asignaturas; Salmonicultura e Introducción a la Acuicultura.

Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos, Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue.

- Año 2011

Proyecto; Caracterización Técnico-Ambiental de sitios en uso y potenciales para la producción acuícola en el embalse Alicura. Cargo: Director del Proyecto. Estado: Finalizado

Inició mayo del 2012 En conjunto con Navtec Chile Ltda. Financia: Consejo Federal de Inversiones

- Año 2010

Proyecto; Estrategias de manejo e innovación para la sustentabilidad ambiental en territorio de comunidades mapuches

Cargo: Profesional Participante Estado: Finalizado

Financia: Universidad Nacional del Comahue Director: Dr. Patricio Macchi

- Año 2007

Proyecto; Estrategias de manejo e innovación para la sustentabilidad ambiental en territorio de comunidades mapuches

Cargo: Profesional Participante Estado: Finalizado

Financia: Universidad Nacional del Comahue Director: Dr. Patricio Macchi

- Año 2007

Curso “Principios productivos en Salmonicultura”

Disertante

Organizadora: Ing. Diana Bohn

Universidad Tecnológica Nacional, sede Puerto Madryn, Chubut, Argentina

- Año 2005

Curso "Sanidad en el cultivo de Salmónidos"

Disertante

Organizadora: Lic. Patricia Noguera.

Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche.

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina

- Año 2005

Curso "Sanidad en el cultivo de Salmónidos"

Disertante

Organizadora: Lic. Patricia Noguera.

Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche.

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina

- Año 2001

Ayudante en la Cátedra Matemática General

Carrera Ingeniería en Acuicultura Prof. titular: E. Sanzana

Universidad Austral de Chile, Campus Pto. Montt

- Año 1998

Proyecto "Evaluación y manejo de recursos ícticos" Lago Guillermo, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina Colaborador en Campo

Directores: Lic. Pablo Vigliano, Lic. Gustavo Lippolt.

Universidad Nacional del Comahue, y Administración de Parques Nacionales.

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina Período Mayo 1998, Abril 1999

- Año 1997

Proyecto "Evaluación de arroyos de cría de salmónidos en la zona de influencia de Bariloche" Colaborador en Investigación Ad-honorem Directora Licenciada María Teresa Bello.

Universidad Nacional del Comahue, Bariloche. Río Negro, Argentina.

Período Agosto 1997- Febrero 1998.

### Experiencias Laborales

- Año 2017 ( a la fecha)

Country Manager. Grupo Mar Andino

Dirección y desarrollo de proyectos acuícolas para el grupo en Argentina.

- Año 2016

Socio Fundador de Kran Spa

Primera empresa en América latina dedicada a la fabricación de generadores de Burbuja Ultra Fina.

[www.kran-spa.cl](http://www.kran-spa.cl)

- Año 2015

Gerente de Proyectos AEX Group.

Ingeniería Aplicada a la acuicultura. Calculo y diseño de sistemas de fondeos de estructuras flotantes, estudios ambientales específicos, monitoreo submarino, entre otras. Lideró proyectos en Chile, Ecuador y Argentina.

- Año 2014

Gerente de Producción Idris Patagonia S.A.

- Año 2014

Asesor Chacras Servicios SRL y Omega Grains.

Desarrollo del aceite de Camelina como insumo para las dietas de salmón.

- Año 2012

Electo en Diciembre de 2012 como Director de Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos.

Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue.

- Año 2012

Consultor para el Programa "PROGRAMA DE SERVICIOS AGRÍCOLAS PROVINCIALES – PROSAP – "PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y DIFERENCIACIÓN DE ALIMENTOS" (PROCAL II).  
Ministerio de agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

- Año 2012

Asesor del Programa Acuícola de la Provincia del Neuquén. Centro Pyme Agencia de Desarrollo de Neuquén.

Proyectos; Laboratorio y Planta de Proceso en Piedra del Águila.

- Año 2011

Asesor técnico de la Diputada Nacional Silvina García Larraburu, en el proyecto de Ley Nacional de Fomento a la Acuicultura.

Honorable Cámara de Diputados de la Nación.

- Año 2010 - 2015

Profesor Responsable de Cátedras "Salmonicultura" e "Introducción a la Acuicultura". Carrera Técnico universitario en Acuicultura. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche.

- Año 2007 - 2010

Socio Fundador Kooi S.R.L. Empresa de servicios y consultora acuícola. Primer SRL de servicios en acuicultura en Argentina. Primer empresa en realizar (en embalse Alicura) un análisis completo de batimetría, inspección de fondeos y análisis de cargas ambientales utilizando equipos específicos como correntómetros acústicos ( ADCP Dopler), cámaras subacuáticas, entre otros, en cooperación con Navtec Ltda Chile.

Primer empresa en realizar un traslado de salares (Salmo salar) a mas de 1500 km de distancia con éxito. Diseño, construcción y operación del Hatchery Epu-Hue, provincia de Chubut. Centro de incubación y alevinaje con tres fuentes de agua, equipos frio/calor.

Kooi SRL participo en diferentes ferias especializadas en Perú, Chile y Argentina.

- Año 2007 / 2010

Don Antonio Group. Truchas Alicura SRL

Gerente de producción Truchas Alicura

Planificación y dirección de la producción en centro de lago y piscicultura. Diagramación de programas productivos para cumplir con exportaciones a EEUU y Unión Europea.

Implementación de manuales de Buenas Practicas.

A cargo de variadas visitas de clientes y auditorias del extranjero. Entre ellas Darden (EEUU) Whole Food Market (EEUU) Restructuración del plan HACCP en centro de cultivo

Desarrollo del proyecto compostaje para mortalidades y desperdicios de planta de proceso.

Desarrollo del proyecto Genética para el PITEC (FONTAR) aprobado.

- Año 2006 / 2007

Aguas Claras S.A. (Argentina)

Jefe de Producción.

A cargo de la planificación y dirección de la producción en centro de lago.

Implementación de certificación orgánica

- Año 2004/2006

Marine Harvest Chile S.A. Programa Genético Asistente Técnico

La empresa más grande del mundo en producción de salmónidos. Desarrollo líneas, Mowi Gaspe y Laks en Salmón del atlántico, Mity en Salmon del Pacífico y Cofradex y Lady en

- Año 2004

Trucha Arco Iris. Identificación y marcaje de individuos por medio de micro chip (Pit-tag).

El Programa Genético involucra manejos en centros de lago, identificación de grupos stock performance, en centros de engorda en mar, manejo de reproductores y Plantas de Proceso, medición de parámetros en planta y recuperación de Pi-tag entre otros.

Conservación y mantención de gametos incluyendo la crío- preservación para el caso de machos AVG (alto valor genético).

La etapa final en la empresa se realizó en la piscicultura de recirculación Copihue, conociendo los sistemas asociados a este complejo sistema.

- Año 2004

Ministerio de Producción, Provincia de La Pampa.

Desarrollo Acuícola a Nivel Provincial.

Diseño y Construcción Piscicultura Puelen. Diseño Piscicultura Casa de Piedra.

Batimetría, Correntometría y Cálculo de Fondeos, Lago Casa de Piedra. Instalación de un set de jaulas importadas de Chile (PRONA) primer centro modelo con sistema de cámara subacuática y alimentación semiautomática.

- Año 2003/2004

Aquapatagonia S.A.

Piscicultura Piedra del Águila. Neuquén, Argentina. Jefe Piscicultura.

Manejo productivo general y manejo de peces silvestres para repoblamiento en ambientes naturales en la provincia de Río Negro.

- Año 2003

Letis S.A. ( [www.letis.org](http://www.letis.org) )

Miembro Comité de Normas. Redacción de la Primer Normativa en Certificación Orgánica en Acuicultura de Argentina

- Año 1998-1999

Centro de Salmonicultura Bariloche, Piscicultura Virgen de las Nieves (Universidad Nacional Del Comahue)

Asistente Técnico

S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina.