

RAÚL ALEJANDRO ARAVENA PINEDA

INGENIERO AMBIENTAL



Estación Mafil # 2282, Altos de Tepual.

Puerto Montt

Teléfono: **09-79699027**

e-mail: raul.aravenap@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

2001- 2007 **Universidad de La Frontera** Temuco,
Chile
Facultad de Ingeniería, Ciencias Y Administración

Título Profesional **Ingeniero Ambiental**,
distinción máxima.

Grado Académico **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**,
distinción máxima.

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

Oct 2005 - **Universidad Santiago de Compostela** Santiago de
Compostela,
España
Jul 2006 **Departamento de Ingeniería Química**
Pasantía: cursos de formación académica y Tesis de pregrado. Beca ALFA, red INGAM (Ingeniería Ambiental) por méritos académicos.

Distinciones:

Mejor Expediente Académico año 2005-2006.

Mejor Proyecto de Fin de Carrera (tesis de pregrado) año académico 2005-2006. “**Diseño de una planta piloto para depurar materia orgánica y nitrogenada en un reactor SBR mediante biomasa granular aerobia/anóxica**”.

EXPERIENCIA LABORAL

Marzo 2012 a la fecha **Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)** **(INIA)** **La Serena, Chile**
Centro Regional de Investigación Intiguasi-La platina-Quilamapu-Carillanca

- Auditoría de diagnóstico, respecto de requisitos de la norma ISO9001.
- Diseño e implementación de sistema de gestión de calidad basado en ISO9001 para el Centro de Recursos Biológicos Públicos (proceso en desarrollo).

Noviembre 2012 **Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)** **Santiago, Chile**
Centro Regional de Investigación La platina

Laboratorio de residuos de pesticidas

- Auditoría de diagnóstico, respecto de requisitos de la NCh-ISO17025.
- Programa de trabajo, para implementar un sistema de gestión de calidad conforme con los requisitos de la norma e iniciar el proceso de postulación a la Acreditación.

Feb 2008- Marzo 2012 **Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)** **Osorno, Chile**
Centro Regional de Investigación Remehue
Cargo: Encargado de Calidad.

Resumen de funciones y responsabilidad:

- Diseño, implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión de calidad basado en NCh-ISO 17025 para el Laboratorio de Nutrición Animal y Medio Ambiente.

LOGROS: Laboratorio acreditado por INN (Oct.2010) en tres áreas:

1. Química para alimento animal (LE 870) 27 parámetros,
2. Química para aguas (LE 871) 13 parámetros,
3. Química para residuos orgánicos (LE 872) 15 parámetros.

-
- Coordinador de proyecto: "Implementación de estándares de calidad en INIA".
 - Estudio de Evaluación: "Implementación de un sistema de gestión de calidad conforme con la NCh-ISO9001 en el proceso de producción de semillas de papa en el centro experimental la pampa".
 - Participación Comité Paritario INIA Remehue, Comisión Plan de Emergencia y Comisión de inspecciones de seguridad:

LOGROS: Elaboración Plan de Emergencia y Evacuación: Asignación de responsabilidades, Áreas y zonas de seguridad (planos), Procedimientos específicos ante emergencias, Lazos de comunicación, Formatos de informes de eventos de emergencia, etc.

Programa de Inspecciones y establecimiento de criterios verificación de aspectos de seguridad en áreas de trabajo de INIA- Remehue.

Establecimiento de Matriz de riesgos en INIA- Remehue.

7 y 8 Ago 2008	Universidad de La Frontera <ul style="list-style-type: none">■ Auditoría documental del sistema de gestión de calidad de los Laboratorios de Ensayo del Instituto de Agroindustria de la UFRO, para evaluar el grado de cumplimiento con los requisitos de la NCh-ISO17025.Of2005.	Temuco, Chile
-------------------	---	------------------

May-Oct 2007	Universidad de La Frontera Asesoría de Calidad en Implementación NCh-ISO17025.Of2005 en 5 Laboratorios de Ensayos del Instituto de Agroindustria. <ul style="list-style-type: none">▪ Elaboración de Manual de Calidad, Procedimientos técnicos y de gestión, formato de registros.▪ Identificación y levantamiento de No Conformidades.▪ Implementación de acciones correctivas y preventivas.▪ Establecimiento de política de calidad, objetivos de calidad e indicadores de gestión.▪ Control de calidad.▪ Medidas para el mejoramiento continuo.	Temuco, Chile
Mar- Ago 2007	Universidad de La Frontera Ayudante académico carrera Ingeniería Ambiental, Asignaturas: <ul style="list-style-type: none">▪ Sistemas de Control de La Polución (asignatura de 4º año)▪ Tratamiento Biológico Avanzado (asignatura de 5º año)	Temuco, Chile
Dic 2006 - Abr 2007	Bio Aqua Ltda, Asesorías Ambientales <ul style="list-style-type: none">▪ Implementación de medidas de minimización de cargas contaminantes en efluente de supermercado ciudad de Pucón.▪ Estudio técnico de calidad y usos de agua en sector del Río Cautín en la ciudad de Temuco.▪ Elaboración de informes técnicos, muestreo de aguas naturales e industriales.	Temuco, Pucón, Chile
Ene 2005	Ministerio de Obras Públicas IX Región, Unidad de Gestión Ambiental y Territorial (UGAT) Práctica de Estudios: <ul style="list-style-type: none">▪ Equipo realizador D.I.A. del Terminal de Buses de Curacautín y la D.I.A. de Obras de Mejoramiento de la Superficie de Rodado del Camino de Acceso al Centro de Esquí Corralco.▪ Participación ciudadana en diversos puntos la Ruta Interlagos.	Temuco, Chile

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Jun 2010	Curso: “ <i>Interpretación y Análisis de la Norma ISO 9001 en el Sistema de la Calidad</i> ”. 16 horas.	Bureau Veritas, Santiago, Chile
May 2010	Curso: “ <i>Taller de Técnicas de Resolución de No Conformidades, Acciones Correctivas y Preventivas</i> ”. 8 horas.	Bureau Veritas, Santiago, Chile
Nov 2007	Curso: “ <i>Formación de Auditores Internos Bajo ISO 17025</i> ”. 16 horas	UFRO, Temuco
May 2007	Curso: “ <i>ISO 17025 – laboratorios de Ensayo y Calibración. Análisis e Interpretación</i> ”. 24 horas	INN. Santiago, Chile
Abr 2006	Curso “ <i>Tecnología de Tratamiento de Aguas</i> ” Departamento Ingeniería Química, Universidad Santiago de Compostela.	Santiago de Compostela, España
Oct 2005	Curso “ <i>Herramientas Metodológicas Aplicadas al Tratamiento de Aguas Residuales</i> ” Departamento Ingeniería Química, Universidad Santiago de Compostela.	Santiago de Compostela, España

INFORMACION ADICIONAL

Cedula de identidad n°	:	15.300.785-3
Nacionalidad	:	Chilena.
Fecha de nacimiento	:	05 de Febrero de 1977.
Estado civil	:	Soltero.
Idiomas	:	Nivel Básico en inglés Oral y Escrito.
Informática	:	Amplio Dominio de Entorno Windows e Internet, Microsoft Office.
Licencia de conductor	:	Clase B

Características personales : Me considero una persona **trabajadora, responsable** y con una **alta motivación por el campo de gestión e ingeniería de procesos**.

Poseo experiencia en diseño, implementación, mantenimiento y mejora de sistemas de gestión calidad. Formulación de directrices: (elaboración de manual de calidad, políticas y objetivos de calidad). Desarrollo documental (procedimientos técnicos y de gestión, instructivos de trabajo, formatos de registros).

Mi fuerte es la creatividad para el diseño (conceptual y de detalle) de sistemas prácticos que mejoren la gestión del trabajo.

REFERENCIAS

- Marta Alfaro Valenzuela, Investigador y Jefa de Laboratorio de Nutrición Animal y Medio Ambiente, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, fono: 64- 334800, correo: malfaro@inia.cl.
- Cristian Bornhard Brachmann, Decano Facultad de Ingeniería, Universidad de La Frontera, fono: 45- 325956, correo: cbor@ufro.cl.
- María Cristina Diez, Jefa Laboratorio de Aguas Residuales, Instituto de Agroindustrias, Universidad de La Frontera, fono: 45- 325476, correo: mcdiez@ufro.cl.

08 de enero de 2013

Raúl A. Aravena Pineda
15.300.785-3