

**CURRICULUM VITAE**  
**CECILIA ELISSETT ARAYA AGUILERA**

---

*Profesional comprometida con cada proyecto e institución con la cual se relaciona, dinámica y proactiva, con capacidad de liderazgo y creatividad para la solución de problemas y ejecución de trabajos.*

*Dominio avanzado Excel, Word, Power Point, Visio y otras herramientas tecnológicas, junto con amplia experiencia en control estadístico de procesos y capacitación de personal.*

*Valoro ser parte de una institución donde se potencie el talento, donde la transparencia y la honestidad sean el pilar de la organización, permitiendo tanto mi crecimiento profesional como personal.*

---

**I. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**SGS Academy. (Noviembre 2017 a la fecha) : Relator actividades de capacitación:**

Miembro del grupo de relatores, como especialista en metrología, validación de métodos de análisis, estimación de incertidumbre de los resultados de ensayo/calibración y control estadístico de procesos.

**SERVIGES LTDA. (Septiembre 2016 a la fecha) Especialista implementación y formación SGC y Metrología:**

Consultor para la implementación de Sistemas de Gestión basados en la NCh-ISO17025.Of2017 y metrología, capacitación, modelos de estimación de la incertidumbre de las mediciones para análisis, automatización de procesos (TI) a empresas como: Cam, Aguas Industriales Ltda., Aquacien Ltda., ACT Lab, Lenor Chile S.A., Andes Analytical Assys entre otras.

**AGUAS INDUSTRIALES LTDA (Febrero 2014 – Septiembre 2016) Jefe Gestión de la Calidad:**

En una primera etapa como asesor externo para la acreditación de su nueva área de ensayos microbiológicos así como el apoyo a la gestión de la renovación del área de análisis Físico-Químicos, para posteriormente asumir como Jefe de Gestión de la calidad, como responsable de la gestión de la nueva acreditación en microbiología (LE1227) y Físico-Químico (LE900) bajo convenio INN-SISS

Dentro de la responsabilidad esta la coordinación del proceso de acreditación, aseguramiento metrológico, estimación de la incertidumbre de los análisis y velar por el correcto cumplimiento del Sistema de Gestión implementado.

**SILAB / SICAL : Septiembre 2011 – Mayo 2014 Encargada Laboratorio de Metroología:**

Responsable de la implementación de un nuevo laboratorio de Metrología para el control interno de la instrumentación, incluyendo la implementación de técnicas de aseguramiento metrológico para las nuevas técnicas de ensayo implementadas en cada una de las áreas para sus acreditaciones bajo convenio INN-SEC.

Apoyo a la implementación de nuevos laboratorios en aspectos técnicos de ensayos, aseguramiento e incertidumbre para productos como: lavadoras (Eficiencia y seguridad), aire acondicionado, refrigeradores, entre otros. Responsable de la estimación y actualización de la incertidumbre de los procesos de ensayo realizados para productos de las áreas combustibles y eléctricas.

Auditor Interno a las actividades de ensayo y certificación en la organización.

**AGUASIN LTDA. : Abril 2011 – Mayo 2013 *Supervisor de Calidad :***

Responsable de la acreditación del Laboratorio ante el INN y la mantención del SGC para la norma NCh-ISO17025, bajo convenio INN-SISS Además de efectuar labores de supervisión a análisis y control metrológico de los equipos e instrumentos utilizados. Control de bodegas de materias primas y producto terminado del laboratorio. Responsable de la optimización y mejora del proceso de muestreo de aguas, implementando nuevos sistemas de control y seguimiento de las mismas. Implementación del control estadístico de procesos del laboratorio y mediciones diarias de control.

Auditor interno de la organización en las certificaciones ISO 9001 y apoyo a los sistemas ISO14001 y 18000.

**IDIEM – UNIVERSIDAD DE CHILE: Enero 2007 – Abril 2011 *Coordinador Laboratorio de Calibración / calidad área Estructuras Ensayos***

Realizando Labores de coordinación de tareas a laboratoristas, atención al cliente a consultas técnicas y/o comerciales, revisión de registros técnicos, revisión a certificados de calibración emitidos, mantención de equipos y verificación de éstos, revisión de software y responsable del cálculo de incertidumbre del laboratorio y otros aspectos técnicos del Laboratorio velando por la acreditación ante el INN.

Como coordinador de la calidad responsable de la mantención del sistema de Gestión y de acreditaciones vigentes (5) del área estructuras para las unidades de Certificación de Productos (CP059), Laboratorio Control de Acero (LE300-527), unidad de Elementos Prefabricados (LE301) y Laboratorio de Calibración de Fuerza (LC041), aprobación para uso a calibración de equipos e instrumentos de las unidades de certificación y control de acero, generación de tablas de corrección, capacitaciones internas, revisión de documentación técnica del laboratorio Control de acero y Calibración, además de efectuar la planificación, ejecución y revisión de las actividades de aseguramiento de la calidad de las unidades de calibración y control de acero, responsable de la actualización a la incertidumbre del Laboratorio Control de Acero.

Metróloga en la ejecución de calibración a equipos e instrumentos en la magnitud de fuerza en terreno y/o laboratorio a anillos de carga, celdas de carga, gatos hidráulicos y máquinas de ensayo.

II. ANTECEDENTES ACADEMICOS Y DE FORMACIÓN

- 2019 : Programa Advance de la Universidad Andrés Bello en la carrera de Ingeniería Industrial en curso.  
2007 : Titulada de Técnico Nivel Superior en Gestión y Control de Calidad – INACAP.  
2003 : Titulada de Laboratorista Químico Nivel Medio.

**SEMINARIOS, PASANTIAS, CURSOS:**

- 2018 : Certificado en modelo PSP para la resolución de problemas (modelo Toyota). Danaher Co.  
2018 : Implementación y Análisis NCh-ISO17025.Of2017 – INN  
2012 : Pasantía en longitud - Laboratorio Custodio Patrones Nacionales – DICTUC  
2008 : Metrología en Fuerza de máquinas de tracción y/o compresión - CENAM (Centro Nacional de Metrología México).  
2011 : Auditor interno Sistemas Integrados de gestión Sistemas Integrados De Gestión Conforme A ISO 9001-ISO 14001 Y OHSAS 18000. / SGS Capacitación Ltda.  
2010 : Ingles Lower Intermediate – Aba English. 2009 : Cálculo de Incertidumbre – IDIEM / Universidad de Chile  
2009 : Atención y satisfacción del cliente – CFT La Araucana 2008 : Sistema de compras y contrataciones públicas  
2007 : Curso NCh-ISO 17025.Of2005 / Requisitos para Laboratorios de Ensayo y Calibración – IDIEM.  
2005 : Auditor interno de Calidad aprobado, para sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2000, Basado en NCh 19011, ccaQualitas.  
2005 : Curso Inducción y fundamentos del sistema de Gestión Ambiental ISO 14001. ccaQualitas.  
2005 : Inducción y Fundamentos de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000. ccaQualitas.

III. REFERENCIAS ÚLTIMO EMPLEADOR

Oscar Molina, Gerente División Productos Químicos (Jefatura Directa)  
Fono: +56 9 90789643  
Email: omolina@aguasin.cl

**PRETENCIONES DE RENTA LÍQUIDA: \$1.300.000**