

# Macarena Alicia Meneses Muñoz

Candidato a Magister en Ingeniería Industrial  
Ingeniero Químico Industrial

## CONTACTO

mail:  
macarena.meneses.munoz@gmail.com  
fono: (+56) 9 4248 3245  
edad: 32 años

## APTITUDES

Capacidad de liderazgo.  
Metódica, organizada, responsable.  
Compromiso con la organización.  
Conocimientos en gestión y administración.  
Disposición para aprender.

## EDUCACIÓN

Universidad de Santiago de Chile  
‣ Candidato a Magister en Ingeniería Industrial.  
IP Inacap  
‣ Ingeniero Químico Industrial  
CFT Inacap  
‣ Técnico en Análisis Químico

## HABILIDADES TÉCNICAS

‣ Microsoft Office.  
‣ Programas de análisis estadístico SPSS.  
‣ Programa de planeación y programación LINDO, LEKIN.

## IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Básico

## Perfil

Profesional con 10 años de experiencia laboral, especializada en laboratorios de análisis fisicoquímicos, con dominio en la gestión y administración de equipos de trabajo. Con amplios conocimientos en la aplicación de normativas de gestión y control de calidad. Orientada a los resultado y logro de objetivos con alto sentido de la responsabilidad, liderazgo, coordinación y trabajo en equipo, lo que me ha permitido desarrollar la profesión desde un punto de vista integral y entregar una visión proactiva a la productividad de la empresa.

## Experiencia

**PROFESIONAL DE DESARROLLO, ANALISTA FISICO-QUIMICO – COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR, MINISTERIO DE ENERGÍA**  
2007 - actualidad  
[www.cchen.cl](http://www.cchen.cl)

Principales logros:

- Distinción por desempeño destacado, debido al cumplimiento sobresaliente de sus funciones en el transcurso del año 2012 en el escalafón profesional.
- Metodología para la Determinación de la concentración de Urano total en orina de personal operacionalmente expuesto a radiaciones ionizantes mediante ICP-MS.
- Metodología de validación para la determinación de especies tóxicas de Arsénico (As) en orina humana usando HPLC acoplado a ICP-MS.
- Metodología de determinación de mercurio (Hg) en matrices biológicas mediante ICP-MS.
- Desarrollo y puesta a punto de la técnica de Dilución Isotópica con Espectrometría de Masas.

Principales Responsabilidades:

- Responsable del laboratorio instrumental de la Sección metrología Química.
- Manejo de Espectrómetro de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-MS).
- Investigadora en Laboratorio de Análisis por Activación neutrónica (AAN).
- Preparación y análisis de muestras en técnicas ICP-MS y AAN.

- Participante de las actividades experimentales que se llevan a cabo en los proyectos ARCAL (Acuerdo regional de cooperación para la promoción de la ciencia y tecnología en América Latina y el Caribe).
- Participante del programa de ensayos de aptitud y elaboración de Materiales de Referencia.
- Interpretación y análisis de datos, mediante programas estadísticos SPSS.

**ANALISTA CONTROL DE CALIDAD – VIÑA SANTA CAROLINA.**

2005 - 2007

[www.santacarolina.cl](http://www.santacarolina.cl)

Principales Responsabilidades:

- Control de calidad a productos en proceso y terminados.
- Gestión de equipo de trabajo
- Seguimiento de Elaboración de Vinos finos.
- Participante en la ejecución e implementación de HACCP.

**ANALISTA CONTROL DE CALIDAD – TEXACO.**

**PRACTICA PROFESIONAL.**

2003 - 2004

Principales Responsabilidades:

- Control de calidad en aceites y grasas lubricantes.

## CURSOS

- Capacitación en Análisis por Activación Neutrónica, Comisión Nacional de Energía Atómica Ezeiza, Buenos Aires, Argentina, Septiembre – Noviembre 2015.
- Capacitación en Espectrometría de Masas ICP-MS, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT, Madrid, España, Septiembre – Noviembre 2014.
- Curso NCh-ISO 17025:2005 Laboratorio de ensayo y calibración análisis e implementación, Instituto Nacional de Normalización INN, Santiago, Chile, Julio 2014.
- Curso-taller Cultura Organizacional y Gestión del Cambio, EBM Consulting, 2012
- Curso-taller Clima Organizacional, EBM Consulting, 2012.
- Curso de inglés nivel elementary, Instituto English for Life, mayo-diciembre 2011.
- Curso Análisis e Interpretación de norma ISO 9001:2008, Deloitte, junio 2011.

- Curso Interpretación y Análisis de Sistema de Gestión de Calidad en Laboratorios ISO/NCh 17025, Bureau Veritas, Octubre 2010.
- Curso regional de Capacitación sobre Determinación de los Contaminantes inorgánicos en peces y moluscos, Comisión Nacional de Energía Atómica Ezeiza, Buenos Aires, Argentina, Junio – Julio2010.
- Curso de Capacitación Metrología de base y cálculo de incertidumbre, Idep, Noviembre 2009.
- Curso Regional de Capacitación sobre el uso de Técnicas Estadísticas en el diseño y Análisis de Monitoreo Atmosférico, Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear, Montevideo, Uruguay, julio 2009.
- Curso de Actualización en Protección Radiológica para el personal expuesto a Radiaciones Ionizantes, Comisión Chilena de Energía Nuclear, Santiago chile, julio 2009.
- Curso Regional de Capacitación sobre Identificación de Biomonitores adecuados y Armonización de Técnicas de muestreo, Departamento de Química Facultad de ciencias Exactas, Física y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina, Noviembre 2008.
- Curso Microsoft Excel nivel intermedio, Centro de Capacitación UNEC, Octubre – Noviembre 2008.
- Curso Microsoft Excel nivel básico, Instituto Profesional CIISA, Mayo 2008.
-