

**MARÍA JOSÉ CONSTANZA CASTRO ALARCÓN**  
**LAUTARO 731, LA SERENA CHILE**  
**Mail: [mjosec.castro@gmail.com](mailto:mjosec.castro@gmail.com)**  
**Movil: (09)-94542963**

**Objetivo profesional:** Realizar un trabajo productivo y proactivo, en el cual desarrolle de la mejor manera las competencias adquiridas, siendo así un aporte positivo para la empresa donde desempeñe mis servicios.

**INFORMACIÓN PERSONAL**

RUT	: 17.846.610-0
Fecha de Nacimiento	: 31 de Agosto, 1982
Estado Civil	: Soltera, un hijo.
Licencia de Conducir	: Clase B

**HABILIDADES**

- ✓ Buenas habilidades interpersonales y organizacionales.
- ✓ Motivada, flexible, capaz de tomar decisiones y liderar equipos de trabajo.
- ✓ Manejo avanzado de las herramientas informáticas de MS Office.
- ✓ Conocimiento intermedio de software PAST, SIGMAPLOT, SCREEN3 y STELLA.
- ✓ Conocimientos en calidad de agua, hidrología y modelación de sistemas ambientales.
- ✓ Conocimiento en evaluaciones de impacto ambiental, gestión ambiental y de calidad, prevención de riesgos, seguridad y salud ocupacional, ISO 14.001, ISO 9.001, OSHAS 18.001.
- ✓ Conocimiento en temas ambientales relacionados con minería.
- ✓ Conocimientos en requisitos legales ambientales y permisos sectoriales.

**EXPERIENCIA RELEVANTE**

- ✓ Colaboración en diferentes proyectos de investigación:
  - *"Hidrobiología del Proyecto Pascua-Lama: determinación del estado ecológico mediante comunidades de macroinvertebrados bentónicos"*, Universidad de La Serena - CEAZA – Compañía Minera Nevada.
  - *"Línea de base macrofauna bentónica y programa de seguimiento ambiental con bioindicadores de calidad de agua en la cuenca del río Elqui"*. CEAZA- Ministerio de Medio Ambiente.

En ambos proyectos, las principales tareas realizadas consistieron en la identificación de macroinvertebrados bentónicos y la evaluación de calidad de agua por medio del análisis de datos y de la aplicación de índices bióticos y físico-químicos.

- ✓ Participación en la elaboración del sistema de gestión ambiental (ISO 14.001) para el proyecto minero Pascua-Lama.
- ✓ Asesoría en la evaluación de la Huella de Carbono para la empresa EUROSOLAR.
- ✓ Verificación de cumplimiento del marco legal ambiental aplicable y de permisos sectoriales aplicables a Minas El Romeral de Compañía Minera El Pacífico (CMP S.A.).
- ✓ Elaboración de diferentes Declaraciones de Impacto Ambiental para proyectos de CMP S.A. y otras empresas.
- ✓ Elaboración de permisos solicitados por el Servicio Nacional de Geología y Minería para diferentes proyectos de CMP S.A.

### EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de proyectos	Earth Science Consultants - Asesorías Ambientales, La Serena, Chile.	Julio 2012 – Actualidad
Asistente en proyectos de investigación	Área de Hidrobiología, Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA). La Serena, Chile.	Abril 2010- Marzo 2012
Práctica Trabajador Especializado	Departamento de Medio Ambiente, Proyecto Pascua-Lama. Compañía Minera Nevada, Barrick Gold Corporation. La Serena, Chile.	Enero- Marzo 2008
Práctica Profesional Ingeniero	EUROSOLAR, La Serena, Chile.	Marzo 2010
Asistente de proyecto Innova	Consultoras Ltda., La Serena, Chile.	Febrero 2010

### CONGRESOS

XVIth Congress of the Iberian Society of Limnology. Guimarães, Portugal.	Presentación de Poster  Título: “Analysis of benthic macroinvertebrates and biotic indices to evaluate water quality in rivers impacted by mining activities in northern Chile”. <i>I.E. Alvial, I., D.H. Tapia, M.J. Castro, B.C. Duran &amp; C.A. Verdugo.</i>	2 al 6 de Julio, 2012
VIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.	Exposición Oral  Título: “Evaluación de la calidad del agua en el sector alto de la cuenca del río Huasco a través del uso integrado de índices físico-químicos y biológicos”. <i><u>Castro, M.</u>, Alvial, I., Oyarzún, R. &amp; Palma, A.</i>	24 al 28 de Octubre, 2011

### PUBLICACIONES

Revista: Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems	Título: “Analysis of benthic macroinvertebrates and biotic indices to evaluate water quality in rivers impacted by mining activities in northern Chile”. <i>I.E. Alvial, I., D.H. Tapia, M.J. Castro, B.C. Duran &amp; C.A. Verdugo.</i>	Febrero, 2013
Memoria para optar al título de Ingeniero Civil Ambiental	Título: “Evaluación de la calidad del agua en el sector alto de la cuenca del río Huasco a través del uso integrado de índices físico-químicos y biológicos”. <i><u>Castro M.</u></i> . Universidad de La Serena, Chile.	Junio, 2012

## EDUCACIÓN

Universidad de La Serena, Chile (ULS). Ingeniero Civil Ambiental Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Premio a la Mejor Egresada, Promoción 2012	2004-2009
Colegio Sagrados Corazones, La Serena. Educación científico-humanista	1988-1999

## CURSOS

Prevención de Riesgos	Curso básico de 60 horas, donde su objetivo principal fue capacitar al alumno para comprender el lenguaje de prevención de riesgos con el fin de aplicar la ley chilena 16.744. Prepara al profesional para planificar y realizar acciones permanentes de prevención de accidentes que permitan cuidar la integridad del ser humano y de su entorno.	1º Semestre 2009 (ULS)
Liderazgo Efectivo	Curso de 60 horas, donde se enseñó la forma de liderar a grupos de personas y transformar ese grupo en un equipo de trabajo, a través de distintos tipos de liderazgo dependiendo en el área en que se desempeñe la labor.	1º Semestre 2009 (ULS)
Tranques de Relaves	Curso de 60 horas, donde se enseñó el cálculo para el diseño de un tranque de relaves y las normativas vigentes en esta área.	1º Semestre 2009 (ULS)

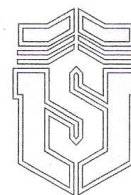
## IDIOMAS

Inglés	Curso de Inglés: Level Waystage 2, Wall Strett Institute. School of English.	Agosto, 2003
	Test TOEIC. Score 700 points.	Julio, 2010
Japonés	Curso de Japonés: nivel básico. Universidad de La Serena.	2007

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Hatha Yoga	Escuela Yoga Inbound Saranagati	2011
Comité de Gestión de Calidad de la Carrera Ingeniería Civil Ambiental (CGC)	Universidad de La Serena.	2007
Centro Estudiantil Motivador (CEM) Miembro fundador	Universidad de La Serena.	2006
Danza Clásica Danza Jazz	Escuela Municipal de Danza de La Serena	2005 - 2008

Cédula Nacional  
de Identidad N° 17.846.610-0



N° 1212 - 20452.-

## UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con  
fecha 24 de Julio del 2012 le fue conferido a  
Don (ña) **MARÍA JOSÉ CONSTANZA CASTRO ALARCÓN**  
el Título de **INGENIERO CIVIL AMBIENTAL**

La Serena, 08 de Agosto del 2012.-

  
**LAURA VEGA GUERRERO**  
Directora de Docencia

  
**SERGIO ZEPEDA MALUENDA**  
Secretario General



Cédula Nacional  
de Identidad N° 17.846.610-0

N° 1213 - 20452.-



## UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se certifica que con  
fecha 24 de Julio del 2012 le fue conferido a  
Don (ña) MARÍA JOSÉ CONSTANZA CASTRO ALARCÓN  
el Grado de LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

La Serena, 08 de Agosto del 2012.-

  
**LAURA VEGA GUERRERO**  
Directora de Docencia

  
**SERGIO ZEPEDA MALUENDA**  
Secretario General





Universidad Austral de Chile

## VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE LIMNOLOGIA

Se confiere el presente certificado a **MARÍA JOSÉ CASTRO**, quien ha participado en el VIII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología en calidad de **Expositor**, evento organizado por la Universidad Austral de Chile y la Sociedad Chilena de Limnología, realizado en Valdivia entre el 24 y el 28 de octubre 2011.



*Sigfrido Baeza*  
Presidente Comité de Organización

*Ricardo Figueroa*  
Presidente Sociedad Chilena de Limnología

**TOEIC****LISTENING AND READING TEST  
OFFICIAL SCORE REPORT**

**Name:** Castro Alarcón María José Constanza  
**Date of Birth:** 31-Ago-1982  
**Identification Number:** 17846610  
**Test Date:** 01-Ago-2010  
**Client/Test Center:** CORFO (Corporación de Fomento de la Prod

**LISTENING****390****READING****310****TOTAL  
SCORE****700**

Report is valid  
for two years  
from the test  
administration  
date.

The Chauncey Group International • 664 Rosedale Road, Princeton, NJ 08546 • 609.720.6500



The back of this document contains a watermark. Hold at an angle to view.

Copyright © 2007 by Educational Testing Service. All rights reserved. ETS, the ETS logo, and TOEIC are registered trademarks of Educational Testing Service.

04192-7003 • SR127E100 • Printed in U.S.A.  
IN 738403



**CERTIFICADO**

La Directora que suscribe certifica que la Srta. MARIA JOSE CASTRO ALARCON, C.I.: 17.846.610-0, fue alumna regular de este centro de Inglés durante el período comprendido entre el 01 de Julio al 01 de Octubre del 2003.

La Srta. Castro realizó el nivel intermedio Waystage 2 con destacado rendimiento.

Se extiende el presente documento a petición de la interesada para los fines que estime conveniente.

Nota: Wall Street Institute, está reconocido por el Estado mediante RES. EX N° 07829 de fecha 09.09.01997 del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, en su calidad de Organismo Técnico de Ejecución de Capacitación en el idioma inglés (OTEC).



ELIZABETH MASSONE STAGNO

Directora  
Wall Street Institute

La Serena, 28 de Agosto del 2007

SEDE IQUIQUE Cristóbal 2627 Fono: 85 363 737 Fax: 85 363 378	SEDE SAN CRISTÓBAL Av. Gracia 177 Fono: 85 363 167 Fax: 85 363 112	SEDE A SERENA C. Urb. De La Pampa 487 Fono: 51 243 678 Fax: 51 243 112	SEDE VILLA DEL MAPO Av. Libertad 348 Fono: 85 363 670 Fax: 85 363 670	SEDE SANTIAGO CENTRO Agustina 1183 Fono: 22 721 847 Fax: 22 723 887	SEDE MONTEPOMA C. Urb. Vía 80 Fono: 80 346 410 Fax: 80 346 380	SEDE VITACURA Av. Vespucio 1800 Fono: 22 723 5508 Fax: 22 723 5134	SEDE LA HACIENDA Vespucio 3038 Fono: 22 723 5507 Fax: 22 723 5517	
SEDE PUNTAQUILA C. Urb. 555 Fono: 723 227 885	SEDE SAN FERNANDO Vespucio 100 Fono: 723 227 885 Fax: 723 227 885	SEDE ALBA P. R. 107 Fono: 715 234 321 Fax: 715 234 321	SEDE CHILEANA Constitución 302 Fono: 62 201 823 Fax: 62 201 823	SEDE CONCEPCION C. Urb. 269 Fono: 41 210 780 Fax: 41 210 780	SEDE CRISTÓBAL Alameda 280 Fono: 48 382 121 Fax: 48 382 121	SEDE TALCA Av. Alameda 218 Fono: 45 235 331 Fax: 45 235 331	SEDE VALDIVIA Av. Alameda 540 Fono: 52 257 849 Fax: 52 257 849	SEDE PUERTO MONTT B. Urb. 757 Fono: 65 435 004 Fax: 65 435 004