

# Claudia Tapia Tapia

---

## Experiencia

Ene 2003–Mar 2015 Industrias Ceresita S.A. Santiago

### **Jefe Área Acuicultura -Investigación y Desarrollo**

- Desarrollo y Formulación de pinturas Antifouling para la Industria Salmonera y del cultivo del Ostión
- Búsqueda de nuevos Ingredientes Activos específicos para su uso en Acuicultura
- Desarrollo Metodologías analíticas en HPLC (Cromatografía Líquida de Alta Resolución) para Determinación de Ingredientes Activos
- Desarrollo y participación Proyectos Investigación Fontec-Innova CORFO
- Postulación y Obtención de Patente de Invención de Proyecto Fontec-CORFO
- Postulación y Obtención de Incentivo Tributario de proyectos de Investigación y Desarrollo bajo Ley I+D – CORFO, Ley N°20.241
- Búsqueda de nuevas Materias Primas nacionales y extranjeras
- Gestionamiento Escuela Técnica de pintura (Escuela Interna de empresa)
- Manejo de Personal

Mar 2001–Jul 2002 Lab. Prolabi en Cía. Minera Los Maitenes Ventanas

### **Jefe Control de Calidad**

- Jefe Laboratorio Químico (Determinación de Cobre)
- Jefe de Muestrera
- Manejo de personal

May 2000–Ago2000 Intertek Testing Services S.A. ITS Ventanas

### **Reemplazo Químico**

- Análisis Controles de Calidad Petróleos-Disel, según Normas ASTM

Jul1999-Feb2000 Cía. Minera Cerro Negro Cabildo

### **Jefe Control de Calidad**

- Jefe Laboratorio Químico (Determinación Cobre)
- Jefe Muestrera
- Manejo equipo Cromatografía de Absorción Atómica
- Manejo Personal

1997 Empresa Nacional de Minería (ENAMI-CODELCO) Ventanas

### **Práctica Profesional**

- Análisis Controles de Calidad, Determinación Oro y Plata en Cobre Blister

## Educación

- 1998 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Obtención Título Profesional de Químico
- 1997 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Obtención Grado Licenciado en Química
- 1990 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Carrera Bioquímica (1 año)
- 1989 Colegio Don Orione, Quintero
- Egreso Enseñanza Media
- 1985 Colegio Inglés, Quintero
- Egreso Enseñanza Básica

## Cursos

- 1999 Universidad Federico Santa María Viña del Mar
- "Análisis Químico por Espectrofotometría de Absorción Atómica"
- 2000 Intertek Testing Service-Caleb Brett San Antonio
- Aseguramiento de Calidad Según ISO 9000
  - Aseguramiento Calidad de Laboratorios ISO 25
- 2004 Sater (Sociedad Argentina de Tecnólogos en Recubrimientos) Buenos Aires, Argentina
- Curso Formulación Pinturas
- 2005 Sater (Sociedad Argentina de Tecnólogos en Recubrimientos) Buenos Aires, Argentina
- Curso Formulación Pinturas
- 2006 IDEP Integración y Desarrollo Profesional Santiago
- Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia
- 2007 Industrias Ceresita S.A. Santiago
- Relator Interno Industrias Ceresita
- 2010 Jotun (Jotun Coating Advisor Academy) Santiago
- Team N° 1 Level 1
- 2012 Industrias Ceresita S.A. Santiago
- Liderazgo

<b>Congresos</b>	1997 XXII Jornadas Chilenas Químicas	Puyehue, X Región
	▪ Relator	
	1998 X Congreso de Metalurgia (CONAMET)	Copiapó, III Región
	▪ Relator	
	2014 International Congress for Marine Corrosion and Fouling	Singapur
	▪ Asistente	
<b>Publicaciones</b>	<p>“Effect of the exposition angle in the corrosión rate of plain carbón steel in a marine atmosphere”, Rev. Corrosion Science. R. Vera, B. Rosales, C. Tapia</p> <p>“Effect of Potencial and Sulfate Ion son the Growth of Cuprous Oxide films on Copper on Neutral Solutions” Rev. IOM Communications, The Voice of Materials Science and Engineering. P 225-236. J.O. Zerbino, C. Tapia, R.O. Lezna</p>	
<b>Otros</b>	<p>Computación Nivel Usuario Inglés medio Licencia conducir Clase B</p>	
<b>Referencias</b>	<p>Rosa Vera A. Químico, Laboratorio Corrosión Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Fono: 32-2273169</p>	
	<p>Jorge Serbino Doctor en Química Universidad de La Plata, Argentina Fono:(54-21) 257291 – 257430</p>	
	<p>Cía. Minera Cerro Negro Cabildo Fono: 33-2713900- 2713901</p>	
	<p>Patricia Villalobos M. ITS-Ventanas 32-2794371</p>	
	<p>Oscar Rojas R. Prolabi Ltda. 2-28113463</p>	
	<p>Andrea Jahn T. Gerente Técnico I+D Industrias Ceresita S.A. 2-28871220</p>	