

Mariela Pérez González
Ingeniero Ambiental, USM.
Licenciado en Ingeniería Ambiental, USM.

Edificio Altos de Villanelo,
Villanelo Alto 505, Depto. 21. Viña del Mar
Móvil: +56948896930
mariela.perez.gonzalez@gmail.com

EXPERIENCIA

- 2020-2019 Universidad de Valparaíso
 Facultad de Farmacia. Escuela de Nutrición y Dietética.
 Valparaíso, V Región
 Cargo: Profesor Magíster
 Cátedra Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001
 Primer semestre académico

 Universidad de Valparaíso
 Facultad de Farmacia. Escuela de Nutrición y Dietética.
 Valparaíso, V Región
 Cargo: Profesor informante
 Evaluación de proyectos de final de grado en su formato escrito, evaluación del avance oral e integración de la comisión de evaluación de defensa pública.
 Primer y segundo semestre académico.
- 2017-2018 Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central.
 Unidad: Dirección de Información y Documentación Bibliográfica Institucional.
 Valparaíso, V Región.
 Cargo/ocupación: Asesor Externo.
 Proyecto: Desarrollo Sistema de Gestión de Calidad Sistema de Bibliotecas USM.
 Creación, diseño y desarrollo de Primer Manual de Sistema de Gestión de Calidad para DIDBI, conforme a Norma ISO 9001:2015.
 Levantamiento de procesos asociados al quehacer, función y gestión de la Biblioteca Universitaria para el diseño, desarrollo e implementación de procedimientos con el fin de estandarizar criterios, funciones y tareas en todas las ubicaciones de Campus/Sedes pertenecientes al Sistema de Bibliotecas USM, dependientes de DIDBI, (Dirección de Información y Documentación Bibliográfica Institucional).
 Creación cuadro de mando integral, basado en criterios CABID (Estándares para Bibliotecas Universitarias Chilenas". Comisión Asesora de Bibliotecas y Documentación (CABID), 2^a Edición 2003. CRUCH) y ACRL (Standards for libraries in Higher Education de la Association for College & Research Libraries (ACRL), 2018), bajo principios y directrices ISO 9001:2015.
- 2017-2016 NEXXO Proyecto EPC Torre de Absorción PLG1, Codelco División el Teniente, sexta región.
 Cargo: Coordinador Ambiental de Contrato.
 Responsable del cumplimiento de: Normativa Ambiental asociada a Proyecto en obra y compromisos ambientales contractuales y relaciones en términos de Gestión Ambiental Cliente – EMPRESA. Responsable del control operacional y seguimiento de indicadores de gestión ambiental. Labores asociadas a auditoría, inspección y control de procedimientos operativos en terreno
- 2016-2015 Proyecto Obras Civiles Ampliación Nave de Convertidores, Codelco División el Teniente, sexta región.
 Cargo: Coordinador Ambiental de Contrato
 Responsable del cumplimiento de: Normativa Ambiental asociada a Proyecto en obra y compromisos ambientales contractuales y relaciones en términos de Gestión Ambiental Cliente – EMPRESA. Responsable del control operacional y seguimiento de indicadores de gestión ambiental. Labores asociadas a auditoría, inspección y control de procedimientos operativos en terreno

2010	<p><i>TECSA Obras Industriales S.A.</i> <i>Proyecto: Nueva Unidad de Alquilación, RCA 935/2006.</i> <i>Mandante: Técnicas Reunidas Chile.</i> <i>Titular Proyecto: ENAP Refinerías Aconcagua S.A.</i> <i>Cargo: ASESOR AMBIENTAL DE PROYECTO.</i> <i>Período: Julio – Noviembre.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Responsable del cumplimiento de: Resolución de Calificación Ambiental del Proyecto en obra y compromisos ambientales contractuales y relaciones en términos de Gestión Ambiental Cliente – EMPRESA.</i> ✓ <i>Tramitación de permisos ambientales y elaboración de procedimientos operativos asociados a la Gestión Ambiental de Obra.</i> ✓ <i>Inspección en terreno y tareas relativas al seguimiento de la implementación del Sistema de Gestión de Refinería.</i> ✓ <i>Ejecución de Auditorías Internas al Sistema de Gestión Ambiental, en obra durante la ejecución del Proyecto.</i> ✓ <i>Seguimiento de indicadores de gestión y propuesta de mejoras.</i>
2009 – 2007	<p><i>Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A.</i> <i>Proyecto: GNL QUINTERO (SEIA: “Terminal de Gas Natural Licuado (GNL) en Quintero”-RCA 323/2005)</i> <i>Quintero, V Región.</i> <i>Cargo: Asesor y Coordinador Ambiental</i> <i>Período: Marzo 2007 a Diciembre 2009.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Coordinador Ambiental de contratos, responsable de la Implementación y seguimiento SGA ISO 14001:2004 en obra.</i> ✓ <i>Elaboración, implantación e implementación de Plan de Gestión Ambiental y procedimientos operativos asociados.</i> ✓ <i>Ejecución de Auditorías Internas al Sistema de Gestión Ambiental, en obra durante la ejecución del Proyecto.</i> ✓ <i>Preparación y elaboración de informes mensuales de gestión ambiental al cliente.</i> ✓ <i>Coordinación y ejecución de muestreos en terreno.</i> ✓ <i>Labores asociadas a coordinación, inspección y control en terreno, para el seguimiento de exigencias relativas al cumplimiento de la RCA de proyecto aplicables a subcontratos en: Movimiento de tierra, pavimentación e instalaciones de carpetas asfálticas, obras civiles grandes estructuras, montaje eléctrico, instalación de medios de contención de taludes, entre otras.</i>
2009	<p><i>Empresas Noriega y Recalde LTDA.</i> <i>Las Condes, Santiago</i> <i>Periodo: Enero – Mayo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Asesor en materias ambientales para profesional de obra, entrenamiento, supervisión ambiental de actividades críticas en terreno.</i> ✓ <i>Control y seguimiento al cumplimiento de normativa ambiental y exigencias específicas del proyecto.</i>
2006-2004	<p><i>Consorcio TECSA-DELTA</i> <i>Proyecto: CENTRO COMERCIAL VALPARAISO (JUMBO VALPARAÍSO) Valparaíso, V Región</i> <i>Cargo: Asesor Ambiental</i> <i>Período: Abril 2004 – Diciembre 2006.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Responsable de Implementación de Sistema de Gestión Ambiental a nivel de Obra.</i> ✓ <i>Elaboración y mantención de la documentación del sistema y su control operacional</i>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Supervisión y vigilancia de la aplicación y cumplimiento de los requerimientos ambientales de la autoridad competente, del cliente y otros. ✓ Coordinación y ejecución de monitoreos ambientales. ✓ Labores asociadas a coordinación, inspección y control en terreno, para el seguimiento de exigencias ambientales emanadas de instancias relacionadas de competencia ambiental aplicables a subcontratos en: Movimiento de tierra, pavimentación e instalaciones de carpetas asfálticas, obras civiles edificación, conservación de estructura de carácter histórico, entre otras.
2004	Consorcio CONPAX-TECSA	<p>Obra: Estación Metro Las Mercedes Y Túneles Interestación, Tramo A3, Línea 4 Metro. Santiago, RM</p> <p>Cargo: Asistente De Coordinador Ambiental De Obra</p> <p>Período: Enero- Marzo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Responsable de la elaboración y mantención de documentación del sistema de gestión ambiental del HOLDING TECSA S.A. y su control operacional correspondiente. ✓ Asistir y controlar Programas Medioambientales, y apoyar la supervisión y vigilancia del cumplimiento de la RCA de Proyecto.
2003	INGENESA	<p>Departamento De Estudios Y Servicios Ambientales. Santiago, RM</p> <p>Cargo: Ayudante Consultores</p> <p>Período: Enero –marzo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Labores de apoyo en la elaboración de documentación y recopilación de información para Sistemas de Gestión Ambiental y para la ejecución de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental para proyectos ENDESA.
2002	GAS VALPO, Quinta Región	<p>Planta Camino Internacional (Laboratorio y Oficinas).Viña Del Mar, V Región</p> <p>Cargo/ocupación: Consultor Externo Para Análisis Riesgo Ambiental</p> <p>Período: Noviembre - diciembre</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificación y evaluación de: aspectos ambientales; riesgos asociados a la operación de laboratorio y oficinas de planta. Elaboración y entrega de informe final.
2002	CONSULTORA ECOBUSINESS.	<p>Valparaíso, V Región</p> <p>Cargo/ocupación: Consultor Proyecto Gestión Ambiental para la formación de Bolsa de Excedentes de la V Región.</p> <p>Período: Enero a noviembre</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Responsable de: recopilar información relacionada con los procesos productivos de empresas del sector industrial de la V región (IGNIS TERRA, CORPORA TRES MONTES (PLANTAS VALPARAÍSO Y CASABLANCA)); elaboración de FLOW-SHEETS de procesos con sus balances de masa respectivos y elaboración y entrega de informes parciales.
2002	Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central	<p>Departamento De Procesos Químicos Biotecnológicos y Ambientales</p> <p>Valparaíso, V Región.</p> <p>Periodo: Segundo Semestre Académico</p> <p>Cargo/ocupación: Ayudante Cátedra Meteorología E Hidrología.</p>
2002	Armada De Chile (V Región).	<p>Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de da Armada</p> <p>Valparaíso, V Región.</p> <p>Práctica Profesional.</p> <p>Período: Febrero</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Responsable de: impartir instrucción a personal perteneciente al departamento de Oceanografía sobre software TRIGRID (generador de grilla para modelación numérica). ✓ Generación primeras grillas en base a sondeos oceanográficos realizados en QUINTERO y VALPARAÍSO por personal SHOA, Armada de Chile.

2002	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María.</i> <i>Departamento De Procesos Químicos, Biotecnológicos y Ambientales</i> <i>Valparaíso, V Región.</i></p> <p><i>Cargo/ocupación: Ayudante Investigación</i> <i>Periodo: Primer y segundo semestre académico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Responsable de generar grillas para modelación numérica en base a sondeos oceanográficos realizados en la bahía de Quintero utilizando software TRIGRID.</i>
1998	<p><i>Refinería Petróleo Concón.</i> <i>Departamento De Ingeniería Y Desarrollo.</i></p> <p><i>Práctica Profesional</i></p> <p><i>Período: Enero – febrero.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Responsable de: traducción manual para método de cuantificación de emisiones atmosféricas desde estanques de techo flotante de planta Concón y generar los primeros resultados en base a datos reales de planta.</i>

EDUCACIÓN

2017	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central.</i> <i>Departamento de Procesos Químicos y Ambientales</i> <i>Valparaíso, V Región</i> <i>Título Ingeniero Ambiental - Diciembre.</i> <i>"Propuesta de Política Ambiental en conformidad al concepto de Campus Sostenible para la UTFSM"</i></p>
2017	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central.</i> <i>Departamento De Procesos Químicos Y Ambientales</i> <i>Valparaíso, V Región</i> <i>Alumna Memorista Ingeniería Ambiental</i> <i>Abril- Noviembre</i></p>
2003	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central</i> <i>Departamento de Procesos Químicos, Biotecnológicos y Ambientales.</i> <i>Valparaíso V Región.</i> <i>Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Ambiental</i> <i>Noviembre.</i></p>
2003-2001	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central</i> <i>Departamento de Procesos Químicos, Biotecnológicos y Ambientales.</i> <i>Valparaíso V Región.</i> <i>Carrera Ingeniería Ambiental.</i></p>
2001	<p><i>Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central</i> <i>Departamento de Procesos Químicos, Biotecnológicos y Ambientales.</i> <i>Valparaíso V Región.</i> <i>Egreso carrera Ingeniería Ejecución Química.</i> <i>Enero.</i></p>

2000-1994

Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central
Departamento de Procesos Químicos, Biotecnológicos y Ambientales.
Valparaíso V Región.
Carrera Ingeniería Ejecución Química
Mención Operación de Plantas.

PERFECCIONAMIENTO

- Abril 2005 *OHSAS 18001: Interpretación de Requisitos y Herramientas Al Sistema de Gestión y Seguridad Ocupacional.*
- Mayo 2005 *ISO 14001:2004: Implementación y Análisis del Sistema de Gestión Ambiental*
- Junio 2005 *Sistemas Integrados de Gestión: ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:1999*
-

CONOCIMIENTOS

IDIOMAS

Inglés, nivel Medio conversación y escrito
Alemán, nivel Básico; conversación y escrito
Italiano, nivel Básico; conversación y escrito

HERRAMIENTAS/SOFTWARES.

Office Nivel Medio Avanzado
Visio 2016, Avanzado.
SIG (Sistemas de Información Geográfica), Básico.
Modelación: CORMIX, TRIGRID, Tanks-EPA.
LaTex: Avanzado.

OTROS

RUT: 13.019.563-6
Licencia de conducir: CLASE B