

Juan Pablo Aguirre Galaz

16.304.157 – K

Ingeniero Civil Ambiental

Magíster en Ciencias de la Ingeniería Química

Posee las herramientas para dirigir la prevención y solución de problemáticas ambientales, con una sólida formación en Ingeniería de Procesos. El sello científico y tecnológico de su casa de estudios le permite también aplicar sus conocimientos en el área de investigación. Juan Pablo es proactivo y cuenta con capacidades de liderazgo y de trabajo en equipos multidisciplinarios. La calidad de su trabajo no se ve afectada bajo condiciones de presión.

Domicilio	Los Cerezos 95, Ñuñoa
Móvil	+56 9 9000 3202
Correo electrónico	juanpablo.aguirreg@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios

2010 - 2014	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Química Universidad Técnica Federico Santa María
2005 - 2014	Ingeniería Civil Ambiental Universidad Técnica Federico Santa María

Otros estudios

2019	Curso “Diseño de Modelos de Negocio” Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC)
Octubre 2015 – Marzo 2016	Inglés Avanzado Superior Georgia Institute of Technology Atlanta, Georgia. Estados Unidos

ANTECEDENTES LABORALES INDUSTRIALES

Desarrollo de proyectos, incluyendo la dirección de estos, con especialización en Proyectos de Reciclaje, coordinando equipos multidisciplinarios en aspectos técnicos y administrativos. Desempeño en el ciclo de vida completo de proyectos, desde el levantamiento de antecedentes, diseño de propuestas de solución a las problemáticas, evaluaciones técnicas y socioeconómicas, presentaciones a autoridades y comunidades. Experiencia también en Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, Permisos Sectoriales y obtención de financiamiento. Contacto directo con contrapartes técnicas. Elaboración de propuestas a clientes y postulaciones exitosas a proyectos. Ha participado en los siguientes proyectos y/o actividades:

Junio 2016 – Octubre 2019 Ingeniero de Proyectos, GeoCiclos Ltda.

Febrero 2014 – Agosto 2015 Ingeniero de Proyectos, GeoCiclos Ltda.

Proyectos en GeoCiclos:

Oct 2019 Profesional de Apoyo “Estudio de Diseño de Centro de Compostaje”
Municipalidad de Villa Alemana, Región de Valparaíso

May 2019 – Oct 2019 Jefe de Proyecto “Servicios de Capacitación y Retiro de Reciclaje MHN”
Museo Histórico Nacional, Región Metropolitana

Mar 2019 – Oct 2019 Jefe de Proyecto “Servicio de Retiro y Tratamiento de Residuos Reciclables
para el Edificio de Bienes Nacionales”
Ministerio de Bienes Nacionales, Región Metropolitana

Feb 2019 – Oct 2019 Jefe de Proyecto “Estudio Planta Piloto de Compostaje Residuos Sólidos
Orgánicos, Comuna de Panguipulli”
Municipalidad de Panguipulli, Región de Los Ríos

May 2018 – Oct 2019 Ingeniero de Proyecto “Estudio de Prefactibilidad para la Reducción y
Tratamiento de Residuos Vegetales y Orgánicos provenientes de Ferias
Libres”
Municipalidad de Peñalolén, Región Metropolitana

2018 Apoyo Técnico “Ejecución Plan de Educación Ambiental para Recolección
Diferenciada”
Ilustre Municipalidad de Santa Juana, Región del Biobío

2018 Relator y Apoyo Técnico “Programa de Compostaje Domiciliario”
Ilustre Municipalidad de Temuco, Región de la Araucanía

2017 Relator y Apoyo Técnico “Adquisición e Implementación de Composteras y
Vermicomposteras y Seguimiento Programa de Reciclaje Orgánico”
Ilustre Municipalidad de Providencia, Región Metropolitana

Dic 2017 – Oct 2019 Jefe de Proyecto “Servicio de Reciclaje en el Edificio del Ministerio de
Desarrollo Social”
Ministerio de Desarrollo Social, Región Metropolitana

Oct 2017 – Oct 2019 Jefe de Proyecto “Servicio de Reciclaje para las dependencias del
Ministerio del Medio Ambiente en Santiago”
Ministerio del Medio Ambiente, Región Metropolitana

-
- Jun 2016 – Oct 2019 Ingeniero de Proyecto “Plan Comunal de Gestión Integral de Residuos Sólidos”
Ilustre Municipalidad de Palena, Región de Los Lagos
- 2015 Apoyo Técnico “Servicio de Reciclaje para las dependencias del Ministerio ubicadas en San Martín 73 (piso 1 al 9)”
Ministerio del Medio Ambiente, Región Metropolitana
- 2015 Apoyo Técnico “Adquisición e implementación de composteras y seguimiento Programa de Compostaje Domiciliario”
Ilustre Municipalidad de Providencia, Región Metropolitana
- 2015 Jefe de Proyecto “Recuperación de espacios públicos, ejecución plazas ecológicas, Programa Quiero Mi Barrio, Barrio La Frontera”.
Ilustre Municipalidad de Villa Alemana, Región de Valparaíso
- 2014 - 2015 Ingeniero de Proyecto “Diseño de programa para el manejo sustentable de Residuos Domiciliarios y Sólidos Industriales”.
Metro S.A., Región Metropolitana
- 2014 Apoyo Técnico “Cerro Monjas, Espacio público y medio ambiente, Recuperación de Barrios”.
Ilustre Municipalidad de Valparaíso, Región de Valparaíso
- 2014 Relator y Apoyo Técnico “Talleres de capacitación en manejo de residuos para la aplicación de las 3R en el hogar (reducir, reciclar y reutilizar”.
Ministerio del Medio Ambiente, Región Metropolitana
- 2014 Relator y Apoyo Técnico “Taller de gestión de residuos y manejo sustentable de huertos urbanos para el Barrio Miravalle”.
Ilustre Municipalidad de Villa Alemana, Región de Valparaíso
- 2014 - 2015 Ingeniero de Proyecto “Estudio de tecnologías para el compostaje y su factibilidad técnica de implementación en Chile”.
Estudio para empresa privada, Región Metropolitana
- 2014 - 2015 Ingeniero de Proyecto “Continuación Estudio Centro Integral de Transferencia de Residuos Sólidos”.
Ilustre Municipalidad de Santa Juana, Región del Biobío

Fuera de GeoCiclos ha desempeñado las siguientes labores:

- 2014 Clases particulares de química a estudiante de primer año de Nutrición.
La Reina, Región Metropolitana

2013 – 2014	Asesor en Proyecto “Mejoramiento Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Olmué”. Consultor particular Hugo Oportus L., Ingeniero Civil. Viña del Mar
2013 – 2014	Tesista en Laboratorio de Tratamiento de Riles Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso Desarrollo de la investigación “Diseño y puesta en marcha de un reactor UASB híbrido para la desnitrificación simultánea autótrofa y heterótrofa”, en el marco del Proyecto Fondecyt N° 1130108 <i>“Simultaneous bio-elimination of nitrogen and Sulphur in the presence and absence of complex organic matter”</i> .
2011 – 2013	Investigador en Centro de Tecnologías Ambientales Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso Desempeño en la confección de un equipo concentrador de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos desde muestras de nieve y desarrollo de técnica cromatográfica para separar y cuantificar dichos compuestos.
2011	Práctica Profesional Enacon S.A., Huechuraba Desempeño en Dpto. de Medio Ambiente, principalmente en la evaluación de centrales hidroeléctricas de pasada y líneas de transmisión eléctrica.
2009 – 2010	Ayudante de cátedra, “Introducción a las Ciencias de la Tierra” Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso
2009	Práctica Industrial Codelco, División Codelco Norte. Calama Desempeño en Gerencia de Proyecto y Mantenimiento Industrial y Dirección de Desarrollo Sustentable
2008	Clases particulares de matemáticas a niños de 8° año Básico. Ñuñoa, Región Metropolitana
2005 – 2010	Administración de cabañas de veraneo. El Tabo, Región de Valparaíso

ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS

Idiomas

Inglés: Nivel Avanzado Superior, Georgia Institute of Technology (Marzo 2016)

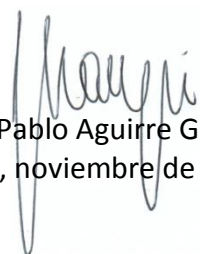
Inglés: Habilidad laboral avanzada, Puntaje TOEIC 835 (01-dic-2012)

Publicaciones, Seminarios y Congresos

- 2019 Participación en Comité ISO/TC323 Economía Circular
Instituto de Nacional de Normalización (INN)
- 2017 Expositor “Centro de Tratamiento Integral de Residuos Sólidos, Comuna de Palena” en Seminario Internacional 1º Jornada Comunal de Residuos en Palena, Región de Los Lagos
- 2015 Lorna Guerrero, **Juan P. Aguirre**, María A. Muñoz, Andrea Barahona, César Huiliñir, Silvio Montalvo & Rafael Borja “*Autotrophic and heterotrophic denitrification for simultaneous removal of nitrogen, sulfur and organic matter*”
Journal of Environmental Science and Health, Part A
- 2013 1º Congreso Interamericano de Cambio Climático, organizado por la División de Coordinación de Cambio Climático (DC3) de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS).
Edificio Dhelos, Viña del Mar
- 2013 Seminario Internacional “Oportunidades de innovación para mejorar su competitividad”.
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Campus Curauma, Valparaíso
- 2007 Curso Básico para Dirigentes Scouts.
Asociación de Guías y Scouts de Chile, Ñuñoa, Región Metropolitana
- 2005 – 2008 Dirigente Scout
Grupo Scout Manuel de Salas, Ñuñoa, Región Metropolitana
- 1995 – 2005 Beneficiario Scout
Grupo Scout Manuel de Salas, Ñuñoa, Región Metropolitana

Software

Dominio de Microsoft Word, Excel y Power Point


Juan Pablo Aguirre Galaz
Ñuñoa, noviembre de 2019