

## Felipe Sebastián Aguirre Saavedra

---

RUT	: 17.390.863 – 6
Fecha de Nacimiento	: 05 – 03 – 1990
Estado Civil	: Soltero
Dirección Particular	: Leonardo Da Vinci 6855, La Reina, Santiago
Teléfono Móvil	: +569 62575746
E-mail	: fpe.aguirre@gmail.com
Licencia de Conducir	: Clase B al día

---

### *Ingeniero en Recursos Naturales Renovables*

Profesional capaz de generar y evaluar políticas, planes, estrategias, programas y proyectos desde la Gestión Ambiental de manera que se contemple la sostenibilidad del desarrollo, aplicando herramientas desde el conocimiento de la ecología, geografía, estadística y normativa ambiental vigente.

#### ***Logros profesionales:***

- Segundo lugar en el concurso “Cerros Islas: Corredor Verde de San Bernardo” durante el 2015, organizado por la Municipalidad, Gobierno Regional y La Fundación Cerros Islas., encargado principalmente de la arista de Biodiversidad Urbana.
- Participación en la formulación y adjudicación del fondo URedes de la Universidad de Chile, conformando el grupo de trabajo “Paisajes” y “Red de estudios en Ecología Urbana”.

#### ***Logros personales:***

- Desarrollo de liderazgo en el cargo de asistente de proyecto de Investigación Aplicada al coordinar el grupo de trabajo interdisciplinario y trabajar simultáneamente en mi tema de investigación: Biodiversidad Urbana.
- Adaptabilidad para trabajar en situaciones adversas, sobre todo en terreno cuando los problemas deben resolverse de la manera más rápida y con los mejores resultados posibles: problemas de logística, de herramientas de muestreo, enfermedades y/o accidentes.
- Exposición en el Congreso Binacional de Ecología de la investigación durante 6 años realizada por un grupo de estudiantes que integré, cuyo foco de investigación era el comportamiento reproductivo de aves en ambientes urbanos.

### *Experiencia Laboral*

#### ***Consultor Ambiental***

#### ***Independiente***

#### ***2017 – Actualidad***

Elaboración y ejecución de un Plan de Restauración de Bosque Nativo, comuna de Curarrehue, Región de la Araucanía.

Elaboración y ejecución de un Plan de Rehabilitación de aguas para un humedal artificial, comuna de Curarrehue, Región de la Araucanía.

***Asistente de Proyecto de Investigación***  
***Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile***  
***2016 – 2017***

Planificación, colaboración y desarrollo de investigación en:

- Planificación Territorial Sostenible.
- Ecología Urbana para el ordenamiento territorial.

Modelación en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para variables cuantitativas (temperaturas, vientos, hábitat de especies, flujo de personas, etc.) del ambiente urbano.

Trabajo y resultados en conjunto a instituciones públicas: GORE, SERVIU, Municipios. Coordinación con estos mismos para prácticas profesionales de alumnos de la universidad.

***Consultor Ambiental***  
***Edic Ingenieros***  
***2011 – 2016***

***Cartografía y Modelación SIG***

Elaboración de cartografías y análisis en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para diversas áreas ambientales: plumas de contaminación, cambios de usos de suelo, modelación de hábitat. Cartografías de Líneas base y Evaluación-Declaración de Impacto Ambiental.

***Proyecto de Cierre Minera El Indio***

Seguimiento y Control Post Cierre, ejecutando labores de monitoreo en los mecanismos de mitigación y compensación de impactos en:

- Evaluación calidad de suelo en Tranques y Botaderos Estériles.
- Evaluación calidad de aguas superficiales en Tranques y Botaderos Estériles.
- Rehabilitación del Río Malo.

***Hidroeléctrica***

Ejecución de terrenos y elaboración de informes para:

- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Línea base de Flora y Fauna.
- Línea base de medio físico.
- Caracterización y análisis de paisaje.
- Plan de Mitigación y Compensación de impactos ambientales.
- Plan de Conservación de hábitat.

Administración interna para la aprobación de los permisos sectoriales: consolidar informes elaborados por distintos grupos de trabajos por temática ambiental.

### *Formación Académica*

2008 – 2014 : Titulado en Ingeniería en Recursos Naturales Renovables,  
Universidad de Chile.

2004 – 2007 : Educación Media, Liceo A-10 Manuel Barros Borgoño.

### *Software y Tecnologías*

Programas para SIG : ArcGis – Idrisi – Envi - QGis  
Nivel Avanzado. Análisis y Modelación de cartografías y teledetección.

Estadística : R – R Studio  
Nivel Avanzado. Análisis de base de datos simples y Data Science.

Office : Word, Power Point y Excel.  
Nivel Avanzado.

### *Cursos*

2017 : R para Data Science. Microsoft Chile. Daniel Fischer.

2013 : Manejo de R para estudios estadísticos aplicados. Matías Arim.

2012 : Zoología de Campo. Martín Escobar.