

# María Javiera Figueroa Fuentes

**Ingeniera en Recursos Naturales, Santiago, Región Metropolitana.**

## ANTECEDENTES PERSONALES

<b>Fecha de Nacimiento:</b>	9 de octubre 1989.
<b>R.U.T:</b>	17.350.760-7
<b>Nacionalidad:</b>	Chilena.
<b>Estado Civil:</b>	Soltera.
<b>Licencia de conducir:</b>	Clase B.
<b>Número Telefónico:</b>	+56 9 99936927
<b>Correo Electrónico:</b>	m.javiera.figueroa@gmail.com
<b>Disponibilidad:</b>	Inmediata y traslado.

## EDUCACIÓN SUPERIOR

Diplomado en Análisis y Gestión del Medio Ambiente 2019	Universidad de Concepción
Ingeniería en Recursos Naturales 2017	Universidad del Bío-Bío
Licenciada en Ciencias de los Recursos Naturales 2016	Universidad del Bío-Bío
Bachiller en Ciencias 2015	Universidad del Bío-Bío
Bachiller en Ciencias Naturales y Exactas 2012	Universidad del Bío-Bío

## COMPETENCIAS Y HABILIDADES

- Conocimientos de las ciencias de la ingeniería, ciencias básicas de las tecnologías y herramientas asociadas con una o más disciplinas (Gestión territorial, energías renovables, ecología, Limnología, gestión integral de cuencas, biominería, acuicultura, sistemas de información geográficos, cambio climático, Instrumentos de gestión ambiental públicos y privados, legislación ambiental, EIA, daño ambiental, procedimientos judiciales y administrativos, sistemas integrados de gestión, etc.).
- Aplicación de métodos teórico prácticos de investigación, conservación flora y fauna, aplicación de metodologías específicas en la resolución de problemas relacionados con el manejo y gestión de los recursos naturales a nivel de campo como laboratorio.
- Poseo dos años de experiencia en laboratorio en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán y cinco semestres de ayudantías en la Universidad del Bío-Bío.

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

**TESIS DE GRADO**, 1 de abril 2016 – 3 de marzo 2017, para optar al título de Ingeniero en Recursos Naturales, “Obtención de cepas nativas para mejorar el proceso de biolixiviación en Chile”, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). *Banco de Recursos Genéticos Microbianos, Chillán.*

**PRÁCTICA PROFESIONAL**, Enero 2016, “Técnicas de conservación microbiana: criopreservación y liofilización, viabilidad e identificación molecular de microorganismos”, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), *Banco de Recursos Genéticos Microbianos, Chillán.*

**PASANTÍA**, 13 de abril 2015 – 30 de septiembre 2015, en Análisis de ensayos de Antagonismos para identificación de posibles Bio-controladores, Cultivos en medio líquido, manejo y uso de nitrógeno líquido para efectuar una extracción de ADN en cepas fúngicas, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), *Banco de Recursos Genéticos Microbianos, Chillán.*

**MONOGRAFÍA**, 2012, para optar al grado de Bachiller en Ciencias Naturales y Exactas, “Determinación de las características termofisiológica de *Calyptocephalella gayi* e implicancias del cambio climático”. Universidad del Bío-Bío, *Laboratorio de Genómica y Biodiversidad de Chillán.*

## CURSOS, AYUDANTÍAS, TALLERES, SEMINARIOS Y OTRAS ACTIVIDADES.

<b>Cursos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor Ambiental Ciudadano, para el Plan de prevención y Descontaminación Atmosférica de Chillán y Chillán Viejo, Agosto 2018, Secretaria Regional Ministerial Del Medio Ambiente, Región de Ñuble.</li><li>• Manejo de datos e información bibliográfica mediante Excel y Mendeley, Mayo-Junio 2018, Universidad del Bío-Bío, Chillán.</li><li>• Formación de Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OSHAS 18001:2008, Julio-Septiembre 2017, Universidad del Bío-Bío, Chillán</li></ul>
<b>Ayudantías</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fisiología Vegetal 2016-1, Pedagogía en Ciencias, Universidad del Bío-Bío, Chillán.</li><li>• Desafíos de la Ingeniería en Recursos Naturales 2015-1, Ingeniería en Recursos Naturales, Universidad del Bío-Bío, Chillán.</li><li>• Biología Animal 2014-2015-2016, Ingeniería en Recursos Naturales, Universidad del Bío-Bío, Chillán.</li></ul>
<b>Talleres</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Línea de Talleres Comunicación efectiva Mayo 2016, Chillán, Universidad del Bío-Bío.</li><li>• Línea de Talleres Emprendimiento e innovación Mayo 2015, Chillán, Universidad del Bío-Bío.</li></ul>
<b>Seminarios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innovación y Gestión Sustentable del Turismo en Áreas Protegidas, Octubre 2017, Universidad Andres Bello, Concepción.</li><li>• Congreso Estudiantil Universitario de Sustentabilidad, Noviembre 2016, Universidad de Chile, Santiago.</li><li>• VIII Encuentro Latino Americano de Estudiantes en Recursos Naturales y medio Ambiente, Octubre 2014, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Rio Gallegos, Argentina.</li><li>• Eficiencia Energética y Norma ISO 50.001, 29 de agosto 2014, Universidad del Bío-Bío, Concepción, VIII Región, Chile.</li></ul>
<b>Exposiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• “Características termofisiológicas de <i>Calyptocephalella gayi</i> en implicancias del cambio climático”, en VII Encuentro Latino Americano de Estudiantes en Recursos Naturales y medio Ambiente, Octubre 2013, Universidad Católica de Temuco, IX Región, Chile.</li></ul>
<b>Organización y Locución</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IX Encuentro Latino Americano de Estudiantes en Recursos Naturales y medio Ambiente, Octubre 2015, Universidad del Bío-Bío, Chillán, Región de Ñuble, Chile.</li></ul>

## SOFTWARE E IDIOMAS

<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98/2000/XP/Vista/7/8; Office (Nivel usuario intermedio).</li><li>• QGIS, ARCGIS, Chromas, Mega y Mendeley (Nivel básico).</li></ul>
<b>Inglés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingles Intermedio, Técnico en Recursos Naturales.</li></ul>

## INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Participación ciudadana</b>	Comité Ambiental Comunal Chillán Viejo, 2016 – 2017, Región de Ñuble.
<b>Deportista de alto rendimiento</b>	Nadadora, 1998 – 2007, Rama de Natación de la Universidad de Concepción, Chillán, Región de Ñuble, Chile.