

María Javiera Figueroa Fuentes

Ingeniera en Recursos Naturales, Santiago, Región Metropolitana.

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento:	9 de octubre 1989.
R.U.T:	17.350.760-7
Nacionalidad:	Chilena.
Estado Civil:	Soltera.
Licencia de conducir:	Clase B.
Número Telefónico:	+56 9 99936927
Correo Electrónico:	m.javiera.figueroa@gmail.com
Disponibilidad:	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, bámonería, 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, AYUDANTIAS, TALLERES, SEMINARIOS Y OTRAS ACTIVIDADES.

Cursos	<ul style="list-style-type: none">• Monitor Ambiental Ciudadano, para el Plan de prevención y Descontaminación Atmosférica de Chillán y Chillán Viejo, Agosto 2018, Secretaría Regional Ministerial Del Medio Ambiente, Región de Ñuble.• Manejo de datos e información bibliográfica mediante Excel y Mendeley, Mayo-Junio 2018, Universidad del Bío-Bío, Chillán.• 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
Ayudantías	<ul style="list-style-type: none">• Fisiología Vegetal 2016-1, Pedagogía en Ciencias, Universidad del Bío-Bío, Chillán.• Desafíos de la Ingeniería en Recursos Naturales 2015-1, Ingeniería en Recursos Naturales, Universidad del Bío-Bío, Chillán.• Biología Animal 2014-2015-2016, Ingeniería en Recursos Naturales, Universidad del Bío-Bío, Chillán.
Talleres	<ul style="list-style-type: none">• Línea de Talleres Comunicación efectiva Mayo 2016, Chillán, Universidad del Bío-Bío.• Línea de Talleres Emprendimiento e innovación Mayo 2015, Chillán, Universidad del Bío-Bío.
Seminarios	<ul style="list-style-type: none">• Innovación y Gestión Sustentable del Turismo en Áreas Protegidas, Octubre 2017, Universidad Andres Bello, Concepción.• Congreso Estudiantil Universitario de Sustentabilidad, Noviembre 2016, Universidad de Chile, Santiago.• VIII Encuentro Latino Americano de Estudiantes en Recursos Naturales y medio Ambiente, Octubre 2014, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Argentina.• Eficiencia Energética y Norma ISO 50.001, 29 de agosto 2014, Universidad del Bío-Bío, Concepción, VIII Región, Chile.
Exposiciones	<ul style="list-style-type: none">• “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.
Organización y Locución	<ul style="list-style-type: none">• IX Encuentro Latino Americano de Estudiantes en Recursos Naturales y medio Ambiente, Octubre 2015, Universidad del Bío-Bío, Chillán, Región de Ñuble, Chile.

SOFTWARE E IDIOMAS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

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