

## **Marcia Eugenia Arcos Catalán**

**Ingeniera en Medio Ambiente y Manejo Costero**

**Universidad de Los Lagos**

**C.I. 13.734.624-9**

**Edad: 36 años**

**Parcela N° 9, Campo Lindo, Puyehue**

**Cel. 92953293**

[marciaarcos@gmail.com](mailto:marciaarcos@gmail.com)

### **PERFIL PROFESIONAL**

Mi área de conocimiento se fundamenta en tres campos: Gestión Ambiental, Auditoría Ambiental y Desarrollo de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental. Como Ingeniero Ambiental soy capaz de examinar, formular, analizar y resolver los temas relacionados con mi área de estudio. Además, tengo experiencia en docencia. Soy proactiva, responsable, perseverante en el logro de objetivos y poseo habilidades para trabajar en equipo, excelentes relaciones interpersonales y buen nivel de comunicación teniendo como base la calidad profesional y altos valores éticos. Dentro de mis hobbies están las actividades asociadas al canto y las deportivas.

### **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

2004. Ingreso a la carrera de Ingeniería en Medio Ambiente y Manejo Costero

2009. Egreso de la carrera de Ingeniería en Medio Ambiente y Manejo Costero

2012. Titulada de Ingeniera en Medio Ambiente y Manejo Costero

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### ***Asesora Medio Ambiental***

***Ilustre Municipalidad de Puyehue, Osorno***

***Abril 2015 a la fecha***

Apoyo en la gestión ambiental del municipio en el sistema de evaluación de impacto ambiental, en la certificación ambiental municipal, en el ámbito de la educación ambiental y en materia de participación ciudadana

### ***Docente de Ciencias Naturales y Jefatura***

***Departamento Administración Educación Municipal, Ilustre Municipalidad de Puyehue, Osorno***

***Julio 2015 a la fecha***

Realización de clases de Ciencias Naturales a estudiantes de 2º Ciclo de Enseñanza Media y Jefatura de Curso a 1º Ciclo de Enseñanza Media

### ***Docente de Ciencias y Jefatura***

***ONG Vínculos, Puerto Montt***

***Marzo 2014- Marzo 2015***

Realización de clases de Ciencias a estudiantes de enseñanza media y jefatura de curso de 1º medio de enseñanza media

### ***Verificadora de Informes Ambientales***

***Instituto de Fomento Pesquero, Aysén***

***Marzo-Noviembre 2013***

Verificación in situ de los parámetros ambientales en la elaboración de los Informes Ambientales (INFAs) de centros de cultivo de la región de Aysén, específicamente, en la provincia de Aysén

### ***Reemplazo Docente de Química y Biología***

***Colegio Salesiano "José Fernández Pérez", Puerto Montt***

***Octubre 2012 - Diciembre 2012***

Realización de clases de Química y Biología a cursos de 1º a 4º de enseñanza media  
Jefatura de Curso de 2º Medio Científico-Humanista

**Asesora Ambiental**

**Consultora Ambiental “Rivas & Asociados Consultores”, Concepción**

**Febrero 2011 – Febrero 2012**

-Participación en la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental “Central Hidroeléctrica Los Hierros II, Obras de Generación y Transmisión”, “Línea de Transmisión Eléctrica Los Hierros Canal Melado; Subestaciones Los Hierros Canal Melado”, “Central Hidroeléctrica Túnel Melado Obras de Generación y Transmisión” para empresa Besalco S.A.

-Realización de Auditoría Ambiental Independiente proyecto “Concesión Ruta 160 Tramo Tres Pinos-Acceso Norte a Coronel” para empresa Acciona Chile S. A.

-Elaboración de la Declaración de Impacto Ambiental proyecto “Extracción de Áridos Lo Encañado” para empresa Sociedad Concesionaria La Fruta S. A.

-Elaboración de Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “Edificio de Estacionamientos Subterráneos Ciudad de Valparaíso S. A.” para empresa Consorcio Valparaíso S.A.

-Participación en la elaboración de la Declaración de Impacto Ambiental proyecto “Extracción de Áridos Río Cachapoal, sector Puente Peumo” para empresa Sociedad Concesionaria La Fruta S.A.

-Participación en la elaboración de la Declaración de Impacto Ambiental proyecto “Edificio Estacionamientos Subterráneos Plaza Los Historiadores ”para empresa Concesiones Recoleta.

-Participación en la elaboración de Adenda n ° 1 proyecto “Estacionamientos Subterráneos Plaza de la Justicia Montt Varas” para empresa Concesiones Santiago Sociedad Participante S. A.

-Participación en la elaboración de Adenda n ° 2 proyecto “Edificio de Estacionamientos Subterráneos, Calle Lautaro, Ciudad de Los Ángeles” para empresa ECM Ingeniería S. A.

-Elaboración de Plan de Gestión Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental “Edificio de Estacionamientos Subterráneos, Calle Lautaro, Ciudad de Los Ángeles” para empresa ECM Ingeniería S. A.

**Asesora Ambiental****Consultora Ambiental "Asprintec Ltda.", Puerto Montt****Agosto - Septiembre 2010**

Reformulación de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Sistema de Estabilización y Disposición Final de Lodos Crudos e Hidratados" para empresa Acuapulus S. A.

**Práctica Profesional II****Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), Puerto Montt****Marzo - Diciembre 2008**

-Participación en la Evaluación Ambiental del proyecto "Centro de Cultivo de Salmónidos de Estero Palvitad, entre Islote Redondo e Islote Roberto, Comuna de Chaitén, Región de Los Lagos, Sol. N° 200103124".

-Participación en la Evaluación Ambiental del proyecto "Ampliación de producción proyecto salmonicultura y mitilicultura Bajos de Lami Sol n° 206104031".

-Participación en la Evaluación Ambiental del proyecto "Cultivo de Mitílidos en Sector Punta Guachiyape, Isla Lemuy, Comuna de Puqueldón, X Región sol. 205103047".

-Participación en el proyecto "Recopilación, Sistematización y Análisis de Calidad de Aguas y Sedimentos Marinos en Bahías y Canales de la Región de Los Lagos para elaborar propuesta de Planes de Monitoreo Ambiental"

**Práctica Profesional I****ONG Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo, Región de Los Lagos, Puerto Montt****Enero-Febrero 2008**

Colaboración en la elaboración de planes de manejo de especies arbóreas, para ser presentados a CONAF, usando los programas Consultor y Arcview Gis 3.2.

**Ayudante****Universidad de Los Lagos, Región de Los Lagos, Puerto Montt****2006-2007**

Realización de ayudantías en las asignaturas de Álgebra, Química General y Ambiental en las carreras de Ingeniería en Ejecución Industrial e Ingeniería en Medio Ambiente y Manejo Costero.

**Monitora**

**Universidad de Los Lagos, Región de Los Lagos, Puerto Montt**  
**Enero 2005**

Desarrollo de un taller de compostaje para los pobladores de la localidad de Hornopirén, comuna de Hualaihué, dentro de actividades de voluntariado asociadas a educación comunitaria ambiental.

**APTITUDES**

Dominio de Computación (Programas Word, Excell, Power Point e Internet) nivel Avanzado

Dominio de Softwares (Google Earth, Autocad, Consultor, ArcView GIS 3. 2 y Matlab 7. 0) nivel básico

Dominio de idioma Inglés nivel intermedio

**CAPACITACIONES**

2015. Diplomado Ciencias Ambientales, Universidad Santo Tomás, Osorno, Región de Los Lagos

2015. Diplomado en Gestión Ambiental, Universidad de Chile, Puerto Montt, Región de Los Lagos

2014. Curso de Inglés Intermedio (Beca Inglés CORFO), Universidad Austral de Chile, Coyhaique, Región de Aysén.

2013. Curso de Inglés Pre intermedio (Beca Inglés CORFO), Universidad Austral de Chile, Coyhaique, Región de Aysén.

2013. Curso “Fortalecimiento de la Probidad y la Transparencia, Sector Público”, Consejo para la Transparencia, Educatransparencia.

2013. Curso “Interpretación y Análisis en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001-ISO 14001-OSHAS 18001”, Bureau Veritas, Santiago, Región Metropolitana.

2013. Curso “Trabajo en Equipo”, Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, Biblioredes.

2012. Curso de Inglés Preintermedio (Beca Inglés CORFO), Universidad Santo Tomás, Puerto Montt, Región de Los Lagos.

2012. Curso “Elementos para estimar capacidad productiva (holding capacity) de concesiones orientadas a la engorda de salmones en la Región de Los Lagos y Aysén”, Centro de Investigación I-MAR, Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, Región de Los Lagos.

2012. Curso de Inglés Básico, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Región del Bío Bío

2008. Curso “Impacto Antrópico, técnicas de monitoreo y mitigación en los ecosistemas costeros del sur de Chile”, Centro de Investigación I-MAR, Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, Región de Los Lagos.

2008. Curso aspirante a voluntario, Sexta Compañía de Bomberos, Puerto Montt, Región de Los Lagos