

## **Marcela Pedraza Beltrán**

E- MAIL: marcepedraza1@gmail.com

Teléfono móvil:(+569 99488271)

Dirección: la florida, Santiago



**Género:** femenino

**RUT:**16.649.909-7

**Nacionalidad:** Chilena

**Edad:** 28 años

**Estado civil:** Soltera

**Disponibilidad:** Inmediata

Bióloga y Magister en gestión integrada; Medio Ambiente, Riesgos laborales y Responsabilidad social empresarial de la Universidad de Concepción. Con más de 3 años de experiencia en organizaciones público y privadas relacionadas al medio ambiente. Auditor de Sistemas de Gestión integrado, ISO 14.001 y OHSAS 18.001. Formación académica, laboral y personal con ética, comprometida con la organización y la sociedad.

### **EDUCACION**

**Marzo 2014 – Enero 2016:** Universidad de Concepción. Facultad de ingeniería, F. de ciencias ambientales y F. de Ciencias biológicas.

**Magister Gestión Integrada: Medio Ambiente, Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Empresarial.**

**Marzo 2013:** Universidad de Concepción. Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas.

**Título Profesional: Biólogo con Mención en Bases y Gestión del Medio Ambiente.**

**Grado académico, Licenciado en Biología**

**2001- 2005:** Liceo Bicentenario Isidora Ramos de Gajardo B-52, Lebu. **Educación enseñanza media.**

### **EXPERICIA LABORAL**

<b>CARGO</b>				<b>INSTITUCIÓN /EMPRESA</b>
<b>Alumna Tesista de Magister</b>	<b>Seremi del Medio Ambiente/ EULA, UDEC</b>			
<b>UNIDAD O AREA DE DESEMPEÑO</b>	<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>	<b>DURACIÓN DEL CARGO</b>	
<b>Unidad de recursos hídricos y biodiversidad</b>	Abril 2015	Enero 2015	10 meses	
La tesis de magister, consistió en un estudio del proceso de elaboración de la Norma secundaria de calidad para aguas superficiales de la cuenca del Biobio. Donde se realizo un diagnostico ambiental, laboral y social de la norma. Con el fin de proponer medidas para la disminución de aspectos e impactos del proceso, a través de su evaluación y posterior plan de acción.				
Con el fin de optimizar la realización de normas de este tipo en nuestro país, se propuso un modelo de gestión integrado basado en las Normas internacionales ISO 14.000/26.000 y algunos estándares de conservación actuales. Este modelo establece directrices para su posterior implementación, a través de un plan de acción, para que pueda ser considerado en los futuros procesos de elaboración de esta Norma en el país				

<b>CARGO</b>				<b>INSTITUCIÓN /EMPRESA</b>
<b>Estudiante de magister</b>				
<b>UNIDAD O AREA DE DESEMPEÑO</b>	<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>	<b>DURACIÓN DEL CARGO</b>	
<b>Construcción, empresa socovesa</b>	Abril 2014	Diciembre 2014	9 meses	
Se hizo un estudio con profesionales de diferentes disciplinas, que consistió en la realización de un diagnostico ambiental, laboral y social, de una obra de construcción ubicada en la ciudad de Los Angeles.				
Entre las funciones ejercidas se encuentra: La identificación de principales aspectos e impactos ambientales, sociales y laborales, ocasionados por la presencia de esta obra. Posteriormente estos aspectos se evaluaron y se jerarquizo su importancia en una matriz de riesgos ambiental y laboral, para la propuesta de un plan de acción integrado y sus medidas de control.				

<b>CARGO</b>				<b>INSTITUCIÓN /EMPRESA</b>
<b>Asistente de investigación- Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción.</b>				
<b>UNIDAD O AREA DE DESEMPEÑO</b>	<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>	<b>DURACIÓN DEL CARGO</b>	
<b>Laboratorio Microbiología Ambiental.</b>	05/03/2011	15/01/2013	2,5 años aprox	

Desarrollo de investigación, en relación con la contaminación de un compuesto químico, utilizado en industria avícola. Titulada: Aislamiento de bacterias tolerantes a Roxarsona desde muestras de suelo agrícola. Donde se aislaron e identificaron especies de bacterias que degradaban este compuesto.

Desarrollo de tesis de pregrado, titulada: Efecto de factores físico-químicos sobre la biotransformación de Roxarsona por consorcio bacteriano aislado desde suelo agrícola.

Principal logro, publicación en revista gayana (2014): Transformación de Roxarsona por un consorcio bacteriano aislado desde suelo en condiciones aerobicas ([http://www.gayana.cl/pdfs/2014/1/1\\_Guzman-Fierro\\_etal\\_2014.pdf](http://www.gayana.cl/pdfs/2014/1/1_Guzman-Fierro_etal_2014.pdf)

## PRACTICAS PROFESIONALES

**Abri- julio 2011 Práctica profesional en Unidad de sistemas acuáticos del Centro de Ciencias Ambientales EULA- Chile.** La principal función consistía en la colaboración en el desarrollo de actividades de investigación relacionadas al cambio climático. El trabajo específico consistía en tomar desde muestras de tierra, larvas de quironómidos, que son usadas como especies indicadoras. Donde su presencia, ausencia y abundancia en diversos entornos fluviales pueden indicar diferentes grados de contaminación de aguas continentales. La investigación se llevo en el marco del proyecto Fondecyt 11080158. “Developing a quantitative reconstruction of temperature in southern Chil, for The last millenium, base don mindge assemblages”

**Julio 2012 Práctica profesional voluntaria en la Unidad de Biodiversidad, de la SEREMI de Medio Ambiente, Región del Biobío.** La principal función desempeñada consistía en colaborar en los asuntos ambientales, a la profesional encargada de la Protección de Recursos Hídricos e Hidrobiológicos. Revisar estudios, declaraciones de impacto ambiental y líneas de base de diversos proyectos, derivados del SEIA. Además de asistir a la profesional encargada de los sistemas de Información Geográfica (SIG), en la Confección de mapas para todas las comunas de la región del Bio bio. (ArcGIS).

## CURSOS Y JORNADAS DE CAPACITACION

**Octubre 2015** Curso Auditor Interno sistema de gestión integrado, ISO 14.001 Y OHSAS 18001, Mac consultores.

**Julio 2014** Asistente al primer congreso nacional de gestión integrada: promoviendo organizaciones sustentables. Facultad de ciencias ambientales, Universidad de Concepción.

**18- 29 Julio 2013** Participación en programa de voluntariado “Vive tus parques” organizado por el Instituto Nacional de la Juventud (INJUV) y la Corporación Nacional Forestal (CONAF), que tiene por objetivo incentivar la conservación del patrimonio natural y cultural de las áreas silvestres protegidas por el estado. Voluntariado realizado en el parque nacional “Fray Jorge” región de Coquimbo.

**Octubre- diciembre 2011** Participación en el Curso Inglés para el turismo (80 horas). Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS, Concepción.

**Septiembre 2010** Asistente al V Congreso de la asociación de estudiantes de Biología de Chile (AEBCH) Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

**Agosto 2009** Asistente al IV Congreso de la asociación de estudiantes de Biología de Chile (AEBCH). Realizado en el Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago

**IDIOMAS :**

Ingles básico oral  
Medio escrito

**MANEJO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES :**

Simapro  
Arcgis  
Infostat  
Microsoft Office Excel



**Universidad de Concepción**



FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES, FACULTAD DE INGENIERÍA,  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
CERTIFICAN QUE:

**MARCELA PEDRAZA BELTRÁN**

Ha cumplido satisfactoriamente los requisitos de Graduación del Programa de "Magíster en Gestión Integrada: Medio Ambiente, Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Empresarial".

Dr. Claudio Zaror Z.  
Sub-Director de Programa

Concepción, enero de 2016

Dr. Manuel Gutiérrez  
Director de Programa



Decreto: 2013-1715  
Fecha: 2 de Mayo de 2013  
RUN, 16.649.909 - 7



## UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

## CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 2013-1715 del señor Rector, se confirió con fecha 19 de Marzo de 2013 el Título Profesional de:

**BIÓLOGO CON MENCIÓN EN BASES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

a doña:

**MARCELA IRIS PEDRAZA BELTRÁN**

Concepción, 3 de Mayo de 2013

*[Signature]*  
PMTapp  
03052013 - 8

*[Signature]*  
**RODOLFO WALTER DÍAZ**  
Secretario General



## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificado N° MA&C 846-AI-15

*Marcela Pedraza Beltrán*

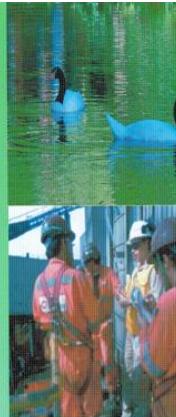
Ha aprobado satisfactoriamente el curso  
“Auditores Internos Sistema de Gestión Integrado,  
ISO 14001 y OHSAS 18001”

De 24 horas de duración, realizado los días 16, 17 y 23 de octubre de 2015

“Programa de Magíster de Gestión Integrada en Medio Ambiente,  
Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social”



Jaime Céspedes M.  
Relator  
MA&C CAPACITA LTDA.



**UNIVERSIDADARCIS**  
UNIVERSIDAD DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES

## CERTIFICADO

Servicio Nacional de Capacitación y Empleo

Se otorga el presente certificado a:

**PEDRAZA BELTRÁN MARCELA IRIS**

Cédula Nacional de Identidad N° 16.649.909-7 , por su

PARTICIPACIÓN EN EL CURSO INGLÉS PARA EL TURISMO

APROBADA CON DISTINCIÓN

de 80 horas de duración, impartido por el Organismo Técnico de Capacitación

Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS

Programa:

**Bono Empresa & Negocios**

ORGANISMO TÉCNICO DE CAPACITACIÓN  
UNIVERSIDADARCIS  
Organismo Técnico de Capacitación

Concepción

12 de

Diciembre de 2011



Rodolfo Zaror Zaror  
DIRECCIÓN REGIONAL  
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo

Rodrigo Vásquez Toro



*M.H.B.* CERTIFICADO

**MARIANNE HERMANNS BROCKMANN, SEREMI DE MEDIO AMBIENTE, REGION DEL BIOBIO,** certifica que doña **Marcela Pedraza Beltrán, Rut., 16.649.909-7,** alumna de la carrera de Biología de la Universidad de Concepción, realizó su Práctica Profesional en modo voluntario y no presencial, durante Julio de 2012, en el Área de Asuntos Hídricos de esta Secretaría Regional Ministerial.

Se extiende el presente certificado a solicitud de la Sra. Marcela Pedraza, para los fines que estime conveniente.

CONCEPCIÓN, 03 de Diciembre de 2013.

# CERTIFICADO

## INSTITUTO NACIONAL DE LA JUVENTUD



Santiago, 28 de noviembre de 2013

Presente

Por medio de la presente queremos certificar la participación de **Marcela Iris Pedraza Beltrán** en los trabajos de invierno del proyecto de voluntariado “**Vive tus Parques**” del Instituto Nacional de la Juventud y la Corporación Nacional Forestal, realizados entre el 18 y el 29 de julio del presente año en la región de Antofagasta, Atacama y Coquimbo.

Queremos dejar constancia del entusiasmo y buena disposición manifestada por Marcela, quien fue seleccionado(a) entre cinco mil jóvenes y participó de los trabajos de invierno, los cuales contemplaron mejoras en las zonas de uso público (infraestructura, mantención de senderos, señalética, entre otros) en siete Áreas Silvestres Protegidas de nuestro país.

Agradecemos a Marcela Iris Pedraza Beltrán por el trabajo realizado y su compromiso por contribuir a la puesta en valor de nuestro patrimonio.

Saluda Atentamente,



Fernando Padilla Parot  
Jefe de Programa “Vive tus Parques”  
Instituto Nacional de la Juventud