

## **CRISTINA PAGOLA CONTRERAS**

Merced 562 Santiago – cristipagola@gmail.com

---

### **PERFIL**

- Diplomada en planificación territorial (maestría) e ingeniero forestal
- Variadas experiencias de trabajo en conservación, biodiversidad, restauración ecológica, áreas protegidas y propagación de especies
- Capacidad para presentación de conferencias y ponencias, coordinar un equipo, hábil en relaciones interpersonales y con equipos multidisciplinarios
- Suite Office et Adobe, Acces, WordPress, ArcGIS, Sketchup et Visual Paradigm
- Idiomas (español, francés e inglés)

### **FORMACIÓN**

**Maestría en Planificación territorial y desarrollo regional** **2012 – 2014**  
Universidad Laval (Quebec, Canadá)  
Tesis: «Dinámica de una invasión biológica desde el nacimiento hasta la desembocadura de un río, el caso de *Fallopia japonica* en el río Chaudière, Quebec, Canadá ».

**Ingeniero forestal** **2005 – 2009**  
Universidad Católica de Temuco  
Tesis: « Inducción de rizogénesis en estacas de *Blepharocalyx cruckshanksii* y *Myrceugenia exsucca*, especies características de los humedales»

### **EXPERIENCIAS DE TRABAJO**

**Profesional de investigación** **Oct-dic 2014**  
Universidad Laval (Quebec, Canadá)

- Colectar información de diferentes herbarios de Quebec sobre la presencia y localización de especies invasoras 87 de la región de Bellechasse
- Recopilar información, clasificarla y georreferenciarla para integrarla en una base de datos

**Analista en conservación de ecosistemas** **2014**  
Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)

- Realizar un diagnóstico del estado de los ecosistemas naturales del río San Laurent
- Redactar fichas síntesis con énfasis en: diagnóstico, problemáticas y pistas de solución

**Consultor en conservación (parques nacionales)** **2013**  
Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq)

- Analizar la pertinencia de las acciones propuestas en los planes de conservación
- Identificar problemáticas de conservación (flora y fauna) en relación al estrés periférico
- Crear de un nuevo formato de base de datos para actualizar los planes de conservación

**Profesional de investigación** **2012**  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

- Desarrollar protocolos de germinación para semillas de especies amenazadas
- Restaurar ecosistemas degradados y sitios dedicados a la minería (Paposo, Pascua-Lama)

**CRISTINA PAGOLA CONTRERAS**

Merced 562 Santiago – cristipagola@gmail.com

---

- Elaborar planes y estrategias de conservación para ecosistemas de la zona centro-norte

**Ingeniero forestal**

**2010 - 2011**

Universidad Mayor, Proyecto parque urbano « Jardín de Lourdes »

- Planificar los componentes vegetales de diseño del paisaje
- Diseñar, organizar e impartir cursos de formación medioambiental en el medio municipal

**Ingeniero forestal**

**2010**

EPLAFOR

- Realizar planes de manejo forestal, de reforestación e inventarios forestales
- Asistencia técnica y asesoramiento ambiental a empresas regionales y particulares
- Extraer información específica de mapas temáticos y de análisis espacial
- Implementar programas de recuperación de suelos para pequeños y medianos propietarios

**Pasantía**

**2009**

Ministerio de Desarrollo Sustentable, Medio Ambiente y Parques (Quebec, Canadá)

- Actualizar las acciones del programa: Habitat Stewardship Program for Species at Risk
- Realizar inventarios florísticos y caracterizar diferentes tipos de hábitat
- Participar en el proceso de creación de la reserva de biodiversidad del lago Taibi

**Profesional de investigación: proyecto de restauración**

**2008 – 2009**

Universidad Católica de Temuco

- Coordinar las actividades del proyecto : conservación de humedales boscosos de Mahuidanche y recuperación de plantas nativas de la Araucanía
- Propagar las especies amenazadas y gestionar las actividades de restauración del humedal

**Administrador**

**2007 - 2009**

Fundo "Nochaco" (Región de los Ríos)

- Administrar y asesorar en legislación ambiental, forestal, plantaciones y reforestación

**PUBLICACIONES - PERFECCIONAMIENTO**

**En evaluación: “From the source to the outlet: understanding the distribution of invasive knotweeds along a north american river”**

**2014**

River Research and Applications

**Leaders in Biodiversity Conservation: Botanic Gardens**

**2014**

Universidad Concordia

**Formación botánica sobre especies amenazadas**

**2014**

FloraQuebeca, Ministerio del Desarrollo Sustentable (Quebec, Canadá)

**Curso intensivo de inglés**

**2014**

Eastern School of Languages (Halifax, Canada)

**Tasación de predios Forestales**

**2006**

Universidad de la frontera