

**CRISTIAN RODOLFO ROMERO MERINO**  
Profesional de Proyectos  
OTERRA Centro de Estudios de Recursos Naturales

### Antecedentes Personales

Fecha de Nacimiento 14 de Marzo de 1976 (31 años)  
Contacto cristian.romerom@umayor.cl - Fono: (02) 3281429

### Perfil Profesional

Especialista en Medio Ambiente con 5 años de experiencia, en el desarrollo de proyectos relacionados con la gestión y evaluación de recursos naturales a través de herramientas geotecnológicas, tales como Sistemas de Información Geográfica (SIG), Percepción Remota (PR) y Sistemas de Posicionamiento Global (GPS). Posee una sólida formación académica en ecología y conservación en sistemas naturales, amplia experiencia en terreno, ha prestado asesorías a instituciones públicas y diversas empresas variados sectores productivos. Gran capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios, ha participado activamente en el ordenamiento territorial de sistemas naturales con atributos ambientales relevantes para su conservación y producción sustentable y gran capacidad de gestión y liderazgo.

### Educación

Profesión Biólogo Ambiental (2001).  
Institución Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Licenciado en Biología con Mención en Medio Ambiente.  
Postgrados Magíster (c) en Ecología y Biología Evolutiva.  
Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (2005).  
Cursos Uso de los sistemas de información geográfica para la gestión de los recursos naturales  
Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Universidad Mayor

### Publicaciones

- Romero, C. & C. Torrealba. (2004). Diferencias en la preferencia, conducta de visita y composición de insectos exóticos y nativos que visitan las flores de *Teucrium bicolor* Smith (Lamiaceae) en la R. N. Rio Clarillo (Chile Central). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 53:51 – 55
- Paulina L. González – Gómez, Carlos E. Valdivia, Cristian R. Romero & Ana Maria Humaña. (2004). *Puya berteroniana* Y *Puya coerulea* como recurso alimenticio para aves en Chile central. Boletín Chileno de Ornitología 10: 29 – 33
- Romero, C, C.Valdivia & AM Humaña. (2005). Diversidad y conservación de las aves de la Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha en Chile Central. Boletín de la Unión De Ornitólogos de Chile. Aceptado.

Romero, C, A, Tamayo, C.Valdivia, S, Pérez & M, Claro (2008). Geotecnología & Biodiversidad. Manuel Escolar para la Utilización de Sistemas de Información Geográfica para la Evaluación de la Biodiversidad. Proyecto EXPLORA – CONICYT, ED11/026.

### Experiencia Profesional

- (2007 - 2008) Director de Proyecto EXPLORA – CONICYT ED11/026. “Utilización de Geotecnologías para la Evaluación de la Biodiversidad”
- (2005 – 2008) Profesor de la Cátedra de Ecología, Carreras de Ingeniería Forestal y Agronomía, Universidad Mayor, Campus Huechuraba
- (2007) Director de Proyecto FIDUM “Reproducción de Tres Especies de Flores Nativas con Potencial Económico”
- (2007) Director de Proyecto “Plan de ordenación predial sitio prioritario Las Cardillas”, adjudicado vía licitación pública de CONAMA de la Región del Libertador Bernardo O’higgins, código 1855-49-CO07.
- (2007) Asesor experto en biodiversidad para el proyecto “Conservación y Educación Ambiental en el Parque Nacional Pan de Azúcar” Región de Atacama, financiado por BCI.
- (2007) Director de Tesis. Determinación de la dinámica poblacional de rodales de Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis* (d. don) pic. ser. et biz.) como herramienta para la evaluación de su estado de conservación en el predio Las Cardillas, VI Región de Chile.
- – 2007) Asesor Experto en Biodiversidad en el Proyecto “Plan de Uso Sustentable del Territorio, Mina El Soldado” de Angloamerican Chile.
- (2006 – 2007) Director de Proyecto FPA “Plan Piloto Para la Restauración Ecológica del Sitio Prioritario Palmas de La Candelaria, VI Región”. Candidato a Optar al Título de Ingeniero Forestal Ariel Sagredo.
- (2006) Talleres de Educación Ambiental en el Marco del Plan de Marketing de la Carrera de Ingeniería Forestal, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor.
- (2006) Director de Tesis. “Propuesta de Un Plan de Manejo Para la Conservación y Producción Sustentable de Rodales de Palma Chilena en el Predio “Palmas de La Candelaria”. Candidato a Optar al Título de Ingeniero Forestal Manuel Claro.
- (2006) Profesor Informante de Tesis. “Caracterización Fitosociológica de la Vegetación de Isla Robinson Crusoe”. Candidato a Optar al Título de Ingeniero de Forestal Antoni Buirra Clua.
- (2006) Profesor Informante de Tesis. “Propuesta de Guía de Densidades Para *Nothofagus nitida* en el Bosque Siempreverde de la Reserva de Valdivia”. Candidata a Optar al Título de Ingeniero Forestal Helena Ballart.
- (2006) Profesor Informante de Tesis. “Elaboración de una Herramienta de Evaluación Ecológica Permanente, Para un Área Piloto de Restauración, en la Reserva Nacional Lago Peñuelas, V Región, Chile.”. Candidata a Optar al Título de Ingeniero Forestal Susana Moral
- (2005 – 2006) Profesor de Taller de Planificación Ambiental, Carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Mayor, Campus Huechuraba
- (2004) Estudio Previos Para la Implementación del Plan Regulador de Llanquihue, Hinterland, Puerto Mont
- (2003). Biólogo Participante en la Expedición a la Isla Nalcayec Circunscrito en el Proyecto “Diagnóstico Ambiental de la Isla Nalcayec” (XI Región)
- (2003). Estudio Sobre la Dinámica Poblacional del “Belloto del sur” (*B. berteriana*) en la Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha (VI Región)
- (2002 - 2003). Asesoría en Contenidos Para la “Sala Interactiva” en el Museo Nacional de Historia Natural.

- (2002). Auditorías Ambientales Externas Para el Relleno Sanitario Santa Marta (Región Metropolitana)
- (2002). Estudios Sobre la Biología Reproductiva del Chagual (*P. berteriana*) en la Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha (VI Región)
- (2002 – 2003). Estudios en terreno de interacciones planta-animal entre el ensamble de depredadores de semillas y *C. alba* en el Parque Nacional La Campana (V Región).
- (2001 – 2004) Profesor de la Asignatura de Biología para Educación Media.
- (2000). Práctica Profesional en el Área Ambiental de Minera Pelambres, desarrollando durante dos meses, delineamientos en terreno para la conservación de la biodiversidad de la Laguna Conchalí (IV Región), en el marco de las medidas de compensación propuestos por la empresa.
- (1998 – 2001). Guías y talleres de Educación Ambiental para estudiantes (Nivel prebásico, básico, medio y universitario), discapacitados y personas de la tercera edad en el Museo Nacional de Historia Natural
- (1998). Desarrollo de unidades de investigación en biología reproductiva de plantas altoandinas en el marco del proyecto “flora andina” desarrollado por el laboratorio de botánica de la Universidad de Chile encabezado por la Dra. Mary Kalin Arroyo.