

ANTECEDENTES PERSONALES

E-Mail csepulvedac@outlook.com
Licencia de Conducir Clase B.

PERFIL

Su formación de Ingeniero en Recursos Naturales Renovables de la Universidad de Chile, le permite comprender la problemática ambiental desde una perspectiva sistémica e integrada y, por lo mismo, abordar el estudio de los fenómenos naturales en su mayor complejidad e interrelación.

Con más de 7 años de experiencia, actualmente se encuentra trabajando como especialista en fauna silvestre en la Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda., en temas de conservación biológica, investigación, evaluaciones de impacto ambiental y manejo de fauna vertebrada terrestre. Entre las áreas de mayor interés se encuentran el estudio de campo en los grupos de: carnívoros, reptiles y aves. Además forma parte de la agrupación internacional de conservación Alianza Gato Andino (AGA Chile). Complementariamente se dedica profesionalmente a la fotografía de naturaleza.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias de los Recursos Naturales Renovables. Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. 2006.

Egresado de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables. Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. 2006.

Práctica Profesional: Elaboración Línea Base y Descripción Ambiental de la "Fauna Asociada a Cuerpos de Agua Dulce". Parque Privado Ahuenco, Chiloé, Región de los Lagos. 2005

Ingreso a Ingeniería en Recursos Naturales Renovables. Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. 2003.

Ingreso Ingeniería de la Madera. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Chile. 2001.

OTROS CURSOS

II Curso de Conservación de Humedales de la Región Metropolitana. Organizado por Universidad Andrés Bello. Santiago Región Metropolitana, 2009.

Taller práctico sobre el uso del sistema "eBird", para almacenar y gestionar datos de aves silvestres de Chile y el mundo. Organizado por Universidad Mayor. Santiago Región Metropolitana, 2009.

Curso Básico de Primeros Auxilios. Programa de Capacitación Interno Tinguiririca Joint Venture. Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. 2008.

Curso Básico de Capacitación para Voluntarios de Campañas de Reciclaje, Biodiversidad, Uso Eficiente de Energía. Proceso de Fortalecimiento Institucional CODEFF - FOEI. 2007.

Capacitación en Fundación Semilla, en temas de: Liderazgo, Resolución de conflictos, Comunicación e Innovación. Santiago, Región Metropolitana Chile. 2007.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

I.- Proyectos Investigación, Monitoreo y Conservación de la Biodiversidad

Investigador en proyecto Depredadores y su impacto en la ganadería ovina en el secano interior de la Región del Maule; licitado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda. 2012.

Investigador en proyecto Diagnóstico del Estado Poblacional del Puma (*Puma concolor*) y evaluación de la efectividad de medidas de prevención de ataques de ganado doméstico en la provincia de Cautín, Región de La Araucanía; licitado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda. 2011-2012.

Investigador en proyecto Monitoreo de cánidos en la cuenca del Salar de Punta Negra y áreas operativas de Minera Escondida Ltda. Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda. 2010-2012.

Investigador en proyecto Conservation and evaluation of Andean Cat (*Leopardus jacobita*) population in an area of Lauca national Park, Northern Chile, Región de Arica y Parinacota. PANTHERA - RUFFORD - Alianza Gato Andino AGA). 2010-2011.

Investigador en proyecto Diagnóstico del Estado Poblacional del Puma (*Puma concolor*) y evaluación de la efectividad de corrales para proteger el ganado doméstico en la provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota; licitado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda. 2010-2011.

Proyecto de captura, instalación de collares satelitales y monitoreo de guanacos (*Lama guanicoe*) y vicuñas (*Vicugna vicugna*) en el área de influencia del Proyecto de prospección minera Lobo-Marte, Región Atacama. Minera Kinross Minera Chile - Amec. Región Atacama. 2011-2010.

Identificación y caracterización de hábitat para fauna vertebrada terrestre, Proyecto Parque de Montaña Farellones, Región Metropolitana. Parque de Montaña Farellones. 2010.

Elaboración y ejecución del plan de monitoreo de colisiones y electrocuciones de aves rapaces y carroñeras en la línea de transmisión eléctrica Proyecto Franke, desde Diego de Almagro a la mina-planta del proyecto Franke. Localidades de Diego de Almagro y Altamira, Región de Atacama y Antofagasta, respectivamente. **Golder Associates Services S.A. 2009.**

Conteo de pingüinos y ocupación de madrigueras para el censo de noviembre de 2009 en el Monumento Natural Isla de Cachagua, región de Valparaíso. Corporación Nacional Forestal. **2009.**

Encargado y Coordinador de la Puesta en marcha del Programa de Monitoreo Ecológico para el Sitio Prioritario de la Conservación de la Quinta Región Acontilados de la Quirilluca y Humedal de Campiche.

Organización de Base Comunitaria Chinchimén, comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso. **2008.**

Metodólogo del Programa de Monitoreo Ecológico, Organización de Base Comunitaria Chinchimén, Comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso. **2007.**

Especialista en Vertebrados Terrestres por el proyecto: Diagnóstico Ecológico Rápido en un sector del sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad, denominado "Cordillera de la Costa" (Adquisición ID N° 1857-42-LE06, CONAMA Región de Los Lagos). **2006 - 2007.**

Colaborador de Terreno para la Tesis de Doctorado de Andrés Holz "Historia de Incendios del Ciprés de Las Guaitecas, Región Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo. University of Colorado. **2006.**

II.- Proyectos de Estudio de Impacto Ambiental y Declaración de Impacto Ambiental:

Línea Base Fauna Vertebrada Terrestre DIA Proyecto Línea Eléctrica Nitrihuala-Ñancul, comuna Villarrica, Región de la Araucanía. Golder Associates Services S.A. **2012.**

Especialista en herpetofauna para el proyecto Biodiversity Rapid Assessment RA) - PASCUA LAMA Project. Environmental Resources Management (ERM). **2012.**

Especialista en herpetofauna y mamíferos para el EIA Proyecto de prospección Minera Lobo-Marte, Región Atacama. Minera Kinross Minera Chile - Amec. Región Atacama. **2010-2011.**

Línea Base Fauna Vertebrada Terrestre DIA Proyecto Línea Eléctrica Ñancul, comuna Villarrica, Región de la Araucanía. **2010.**

Línea base de herpetofauna para la DIA de la Línea de Transmisión Eléctrica sub estación Maitencillo-Caserones, Región de Atacama. AT & C. 2010.

Línea Base fauna vertebrada terrestre DIA Proyecto de energía eólica Mar Brava, perteneciente a la empresa Ecopower. Región de Los Lagos. Aple Consultores. 2009.

Línea Base Fauna de Vertebrados Terrestres DIA de la Línea de Tensión Eléctrica Diego de Almagro-Chañaral, perteneciente a la empresa Transelec S.A. Localidades de Diego de Almagro, El Salado y Chañaral, Región de Atacama. Golder Associates Services S.A. 2009.

Especialista en Fauna de Vertebrados Terrestres para la DIA de la Línea de Transmisión Eléctrica San Clemente-Chiburgo, perteneciente a la empresa Colbún S.A. Localidad de San Clemente, Comuna de San Clemente, Región del Maule. Golder Associates Services S.A. 2009.

Especialista en Fauna de Vertebrados Terrestres para la DIA del estudio de extracción de áridos en el Río Tinguiririca de la Quebrada el Quillay y el Tapado, Comuna de San Fernando, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Golder Associates Services S.A. 2008.

Especialista en Fauna de Vertebrados Terrestres para la DIA del Plantel de Aves Reproductoras Fundo Ñanco, propiedad de Agrícola Ariztía Ltda. Localidad de Leyda, Región de Valparaíso. Golder Associates Services S.A. 2008.

Especialista en Fauna de Vertebrados Terrestres para la DIA del Plantel de Aves Reproductoras Fundo El Puangue, propiedad de Agrícola Ariztía Ltda. Comuna de Melipilla, Región de Valparaíso. Golder Associates Services S.A. 2008.

Especialista en Fauna de Vertebrados Terrestres para la DIA del Plantel de Aves Reproductoras Fundo el Quillay, propiedad de Agrícola Ariztía Ltda. Localidad de Leyda, Región de Valparaíso. Golder Associates Services S.A. 2008.

III.- Proyectos de Rescate Fauna Vertebrada Terrestre:

Rescate y Relocalización de *Microlophus atacamensis* en el área de la Planta Desalinizadora de Minera Candelaria, en la Bahía de Caldera, Región de Atacama. Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Ltda. 2011.

Captura, relocalización, cautiverio y monitoreo de coipos (*Myocastor coipus*) en Estancia Invierno, Isla Riesco. Consultora Ambiental Flora y Fauna Chile Ltda. 2011.

Plan de rescate de reptiles en el área de influencia del Proyecto de prospección minera Lobo-Marte, Región de Atacama. Minera Kinross Minera Chile - Amec. Región Atacama. 2010-2011.

Rescate, Relocalización y Seguimiento de Anfibios y Reptiles por los proyectos Hidroeléctricos de La Confluencia y la Higuera, Comuna de San Fernando, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Golder Associates Services S.A. 2007 - 2009.

IV. Experiencia en Proyectos de Educación ambiental

Coordinador y Monitor en terreno de actividades de Educación Ambiental. Organización de Base Comunitaria Chinchimén, Comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso. 2007.

V. Publicaciones

Colaboración en: Iriarte, A., N. Lagos & R. Villalobos. 2011. Mamíferos de la Región de Antofagasta, 332 pp.

OTRAS HABILIDADES

Fotografo de Naturaleza.

Sitio web personal:

<http://naturalmentechi.cl/>
<http://naturalmentechile.blogspot.com/>

Aportes fotográficos en:

Iriarte, A. & F. Jaksic A. 2012. Los Carnívoros de Chile. Ediciones Flora & Fauna-CASEB Pontificia Universidad Católica de Chile. 257 páginas.

Iriarte, A., N. Lagos & R. Villalobos. 2011. Mamíferos de la Región de Antofagasta, 332 pp.

Catálogo Florístico de la Reserva Nacional Alto Loa, Región de Antofagasta. GMA Consultores. 2009.

Valdés, M. y T. Valdés. 2009. Guía para la expedición del bosque nativo. Fundación Futuro.

Lagos, N., Grez, A. y J. Simonetti. 2008. Biodiversidad de la Reserva Nacional Los Queules. Editorial Universitaria, S. A. Santiago, Chile. 60 pp.

Sitio Web de la Organización de Base Comunitaria Chinchimén:
<http://chinchimen.org/>

Sitio Web del Parque Ahuenco: <http://www.ahuenco.cl/>

Sitio Web Naturalista: <http://www.naturalista.cl/>

Guía de excursiones especializadas de Birdwatching e Historia Natural, miembro del grupo de trabajo de Naturalista.

Congresos y Seminarios

Expositor del poster: "Hábitat potencial del puma (*Puma concolor*) y áreas de conflicto con la ganadería en la Provincia de Cautín, Región de la Araucanía, Chile" en II Congreso Latinoamericano de Mastozoología - XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre 2012, Buenos Aires, Argentina.

Seminario "Liolaemus de Chile, diversidad, filogenia y criterios de identificación" presentado por Daniel Pincheira. Universidad de las Américas. 2012.

VII Taller Internacional para la Conservación del Gato Andino. San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, 2012.

Seminario "Lagartos Liolaemus: Evolución y destino de una prominente radiación adaptativa" presentado por Daniel Pincheira. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. 2011.

Participación en la mesa de trabajo "Desafíos del mundo científico en la conservación de los humedales de la Quinta Región", en representación de la OBC Chinchimén en el marco del "II Seminario de Humedales en la Región de Valparaíso". Viña del Mar, Región de Valparaíso, 2007.

Seminario internacional "Desafíos de las Ciencias Vegetales en la Conservación y Manejo de Recursos Naturales", organizado por la Red Latinoamericana de Botánica y la Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Región Metropolitana Chile, 2007.

Asistente al seminario internacional de Cambio Climático, organizado por la Universidad de Chile, Embajada de Francia y CEPAL. Santiago, Región Metropolitana Chile, 2007.

"2do seminario de Conservación de la Biodiversidad y Protección de Áreas Silvestres en Chile". Organizado por Universidad de Chile y Geosilvestre, en la ciudad de Santiago, Región Metropolitana Chile, 2007.

"Primer Seminario Internacional de Áreas Marinas y Costeras Protegidas", organizado por GEF-Marino. Caldera, Tercera Región de Atacama, 2006.