

# MARCELO ALONSO RAMÍREZ ROSENSTOCK MÉDICO VETERINARIO UNIVERSIDAD DE CHILE. 2010

#### **RESUMEN PROFESIONAL**

Marcelo Ramírez es Médico Veterinario de la Universidad de Chile y cuenta con 7 años de experiencia en el desarrollo del área de identificación de especies vertebradas terrestres, para proyectos de Medio Ambiente.

Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como Especialista en fauna, con énfasis en vertebrados terrestres, destacando su competencia como Médico Veterinario. Marcelo Ramírez se ha especializado en las áreas de identificación de especies, abarcando desde monitoreo, captura y relocalización de especies hasta la elaboración de líneas de base e informes.

### **DESEMPEÑO ACTUAL**

- Especialista en fauna
- Miembro del Comité Paritario

#### **HISTORIAL DE EMPLEO**

- ENERO 2011 A LA FECHA, ESPECIALISTA EN FAUNA, AT-EME S.A.
- AGOSTO 2010 A ENERO 2011, PROFESOR, INSTITUTO PROFESIONAL VALLE CENTRAL.
- ABRIL A MAYO 2010, AYUDANTE TERRENO, UNIVERSIDAD DE CHILE.

## **DATOS ACADÉMICOS**

- DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL, DUOC UC, 2017.
- MÉDICO VETERINARIO, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2010.
- BACHILLER EN CIENCIAS, LICENCIADO EN CIENCIAS VETERINARIAS Y PECUARIAS, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2006.

### **ULTIMOS PROYECTOS RELEVANTES**

 Revisión componente Fauna para Estudio de Impacto Ambiental (EIA), "Pequeña Central Hidroeléctrica de Pasada Radales", Comuna de Pinto, Región del Bío Bío. Aaktei. Especialista en fauna, AT-EME SpA., 2017.



- Ejecución Plan de perturbación controlada de fauna de baja movilidad para proyecto "Reposición Puente Lo Chaparro". Región de Valparaíso, Sicomaq, componente fauna terrestre, Especialista en fauna, AT-EME SpA., 2017.
- Elaboración plan de Perturbación controlada y Rescate de reptiles, adicional para Proyecto Centro de Tratamiento Integral de Residuos La Hormiga, San Felipe, Región de Valparaíso, GEA. Especialista en fauna terrestre, AT-EME SpA., 2017.
- Actualización Línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en "Parque Eólico Cabo Leones III", Comuna de Freirina, Región de Atacama. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras, Ibereólica, componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME SpA., 2017

#### **EXPERIENCIA**

- Rescate, relocalización y monitoreo de fauna silvestre "Construcción Sistema de Riego Embalse Empedrado". Región del Maule, Icafal, componente fauna, Especialista en fauna, 2016.
- Monitoreo Lorera Incahuasi "Línea de Transmisión y Subestación Eléctrica San Juan".
  Región de Atacama, Latin American Power (LAP), componente fauna, Especialista en Fauna, 2016.
- Rescate, relocalización y monitoreo de fauna silvestre "Estudio geotécnico proyecto parque Fotovoltaico Valleland Solar". Región de Atacama, Cox Energy, componente fauna, Especialista en fauna, 2015.
- Rescate y relocalización de reptiles y mamíferos, y ahuyentamiento controlado de cururos "Proyecto Parque Eólico San Juan Chañaral de Aceituno". de San Juan SpA, Comuna de Freirina, Región de Atacama, LAP, componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2015.
- Línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en "Proyecto Bocatomas NAE 2", Comuna de Los Andes, Región de Valparaíso. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras, Geo Explorer, componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2015.
- Proyecto "Seguimiento Ambiental de variables Limnológicas en etapa Pre-Operación Embalse Ancoa", Linares. Región del Maule. MOP-DOH, componente limnología, Asesor Ambiental, AT-EME S.A., 2016.
- Línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en Diseño Sistema Regadío Cuncumén, Comuna de San Antonio, Región de Valparaíso. Reconocimiento



de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras, MN, componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2014.

- "Parcelas xerofíticas y muestreo de geófitas Proyecto Cerro Blanco". Región de Atacama, provincia de Huasco, comuna de Freirina, Soluciones en Gestión Ambiental (SGA), componente flora y vegetación, Asesor ambiental en flora y vegetación, AT-EME S.A., 2014.
- "Microrruteo y muestreo de geófitas en sector Línea de Transmisión Eléctrica desde el Parque Eólico San Juan Chañaral de Aceituno a Central Punta Colorada", Latin American Power (LAP), componente flora y vegetación, Asesor ambiental en flora y vegetación, AT-EME S.A., 2014.
- "Microrruteo y muestreo de geófitas en sector Parque Eólico San Juan Chañaral de Aceituno", componente flora y vegetación, Latin American Power (LAP), componente flora y vegetación, Asesor ambiental en flora y vegetación, AT-EME S.A., 2014.
- Línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en DIA Central Hidroeléctrica Cachapoal, Comuna de Doñihue, Región de O'Higgins. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras, Electro Austral, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2013.
- Línea Base Cerro Bayo, Comuna de Chile Chico, Región de Aysén. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. AMEC, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2013.
- Línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en puerto de San Antonio, Comuna de San Antonio, Región de Valparaíso. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. ASA ambiente, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2013.
- Taller de Huemules y Estudio de Actualización de Línea de Base de Fauna Terrestre, Proyecto Embalse Punilla, MOP-DOH, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2012.
- Programa de Monitoreo Biótico (flora y vegetación, fauna y limnología), Minera Quebrada Blanca, Teck, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2012.
- Encargado de rescate y relocalización de micromamíferos y reptiles. Confección de pircas para enriquecimiento de ambiente, en Cuncumén, Comuna de Salamanca, Región de Coquimbo. Minera Los Pelambres, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2012.



- "Estudio de Impacto Ambiental, Proyecto "Obra de regulación y retención de sedimentos en Río Andalién" (Medio Biótico), Provincia de Concepción, Región del Biobío. Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Obras Hidráulicas. INFRAECO. AT-EME S.A., Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2012.
- Proyecto Seguimiento de Especies. Captura de guanacos (Lama guanicoe), seguimiento satelital, seguimiento pedestre guanaco y suri (Pterocnemia pennata).
   Minera Caserones. Comuna Tierra Amarilla, Región de Atacama, Chile., Lumina Copper, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Inspección de la limpieza del Río Blanco por RFV. En Saladillo, CODELCO división andina, Los Andes, V Región de Valparaíso, Chile, Ingeniero de proyecto, AT-EME S.A., 2011.
- Campaña Desierto Florido, línea base e informe experto para Proyecto Inca de Oro y Carmen. Provincia Chañaral, Región de Atacama, Chile, GS3, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Monitoreo de fauna vertebrada en Fundo Rinconada de Huechún, CODELCO división andina, Chacabuco, Región Metropolitana, Chile, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Encargado de línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en Carmen, Inca de Oro y Trazado de mar a cordillera, Comuna de Diego de Almagro, Región de Atacama. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. Captura de micromamíferos. GS3, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Monitoreo de fauna vertebrada terrestre con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en la Quebrada el Jardín, El Salvador, Región de Atacama. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. Captura de micromamíferos. SGS Chile, CODELCO, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Monitoreo de fauna vertebrada terrestre rescatada y relocalizada (Micromamíferos y Reptiles), en embalse Ancoa Región del Maule. M&N, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Encargado de rescate y relocalización de micromamíferos, anfibios y reptiles e inspección y confección de galerías de loro tricahue, en embalse Ancoa Región del Maule. Con captura pesaje y medición de longitud de la cola y longitud total y marcaje mediante crotales de micromamíferos y mediante tag para reptiles. M&N, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.



- Colaborador en estudio de biota íctica asociada al rio Huenteleufú y su calidad de agua, Región de Los Lagos. Arcadis AT-EME S.A, 2011.
- Colaborador en estudio de biota íctica asociada al rio Cachapoal y su calidad de agua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Arcadis. AT-EME S.A., 2011.
- Colaborador en muestreo de hojas de nogales y parrones para conductancia estomática, nivel hídrico y concentración de clorofila en Cuncumén, Comuna de Salamanca, Región de Coquimbo, Minera Los Pelambres, AT-EME S.A. 2011.
- Colaborador en muestreo de arañita en nogales y parrones en Cuncumén, Comuna de Salamanca, Región de Coquimbo. Minera Los Pelambres. AT-EME S.A., 2011.
- Encargado de línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en Fundo Guayacanes, Comuna de Colina, Región Metropolitana. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. Captura de micromamíferos. CODELCO división andina, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Encargado de línea base con énfasis en mamíferos, aves, anfibios y reptiles en la cordillera sur de Cuncumén, Comuna de Salamanca, Región de Coquimbo. Reconocimiento de especies mediante vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras. Captura, pesaje y medición de longitud de la cola y longitud total y marcaje mediante crotales para micromamíferos, Minera Los Pelambres, Componente fauna, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2011.
- Profesor de "Sanidad y Arsenalería de Especies Menores", en la carrera de Técnico Veterinario vespertino en el Instituto Profesional Valle Central, 2010.
- Profesor de "Fundamentos de Administración y Gestión", en la carrera de Técnico Veterinario vespertino en el Instituto Profesional Valle Central, 2010.
- Ayudante terreno Fondecyt n°1095046. Instalando trampas cámara y huelleros para macromamíferos, además de marcaje y seguimiento de Ceroglossus mediante telemetría. Reserva Nacional Los Queules, Región del Maule. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias, departamento de Ecología, 2010.
- Ayudante terreno Fondecyt n°1070412. Capturando, marcando y realizando seguimiento de coccinélidos. Región Metropolitana, Comuna de Pirque. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, 2007.

**OTRAS COMPETENCIAS** 

**PUBLICACIONES** 



- Ciencia e Investigación Agraria 37 (2). "Migration of coccinellids to alfalfa fields varying in adjacent vegetation in central Chile". Autores: Grez, A.; Torres, C.; Zaviezo, T.; Lavanderos, B.; Ramírez, M. noviembre 2013.
- IV Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile. Antofagasta, Chile.
- "Ampliación de la distribución de Alsodes hugoi". Autores: Gallardo C, Correa C, Fuster G, Ramírez M, Méndez M.

#### **PRESENTACIONES A CONGRESOS**

• XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile. "Variabilidad espaciotemporal de coleópteros afidófagos y áfidos en un gradiente borde-interior en cultivos de alfalfa" Ramírez, M.; Grez, A.; Escanilla, V.; Zaviezo, T.

### **CURSOS DE CAPACITACIÓN**

- Curso "Técnicas de desplazamiento seguro en laderas", Fundación América a tus pies", Santiago, mayo 2016.
- Curso "Fotografía de la Naturaleza", impartido por Yamil Hussein, Santiago, abril de 2014.
- Curso "Conducción en alta montaña y conducción en condiciones adversas en vehículos con tracción 4x4", Skip Santiago. Julio 2014.
- Asistente "Curso de identificación y bilogía de Vertebrados de Chile central".
  UNORCH, abril 2013.
- Asistente al curso "Bases Biológicas y Métodos Estándar Para el Estudio y Manejo de Murciélagos en Chile". Junio 2012.
- 8, marzo 2011 Uso y manejo del extintor, Mutual de seguridad.
- 25, febrero, 2011 Capacitación en conducción segura de vehículos 4x4, Ultracción 4x4

