



GONZALO ALEJANDRO FUSTER ALTAMIRANO
MÉDICO VETERINARIO
UNIVERSIDAD MAYOR, 2009

RESUMEN PROFESIONAL

Gonzalo Fuster es médico veterinario de la Universidad Mayor y cuenta con 7 años de experiencia en el desarrollo del área taxonómica, para proyectos de Medio Ambiente.

Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como especialista en fauna, destacando su competencia como veterinario.

Gonzalo Fuster se ha especializado en las áreas de taxonomía y ecología de fauna vertebrada y nativa general, abarcando desde trabajo de gabinete hasta trabajo en terreno.

DESEMPEÑO ACTUAL

- Especialista en Fauna

HISTORIAL DE EMPLEO

- ENERO 2011 A LA FECHA, ESPECIALISTA EN FAUNA, AT-EME SPA.
- DICIEMBRE 2009 A DICIEMBRE 2010, MÉDICO VETERINARIO, CLÍNICA LAS CONDES.
- 2008 A 2010, MÉDICO VETERINARIO, CENTRO DE RESCATE FUNDACIÓN SENDA DARWIN.

DATOS ACADÉMICOS

- MÉDICO VETERINARIO, UNIVERSIDAD MAYOR, 2009.
- LICENCIADO EN MEDICINA VETERINARIA, UNIVERSIDAD MAYOR, 2007.

ULTIMOS PROYECTOS RELEVANTES

- 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.
- Monitoreo de fauna silvestre proyecto "Estudio de Seguimiento y Control Ambiental Embalse El Bato". Región de Coquimbo, MOP-DOH, componente fauna, especialista en fauna. AT-EME SpA., 2015-2017.



- Elaboración de la Línea de base de fauna silvestre vertebrada y plan de rescate y relocalización para proyecto “Embalse Empedrados”. Comuna de Empedrados, región del Maule. Icafal. Componente fauna, AT-EME S.A., 2016-2017.

EXPERIENCIA

- Desarrollo de propuestas técnicas, medidas ambientales y análisis en marco del SEIA, para diversos proyectos de inversión, sobre componente fauna vertebrada. 2011 a la fecha.
- 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, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME SpA., 2017.
- Línea de base y realización de informes en marco del SEIA, para proyecto “Embalse Catemu”, Región de Valparaíso. Amec Foster Wheeler. Componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME SpA., 2015-2016.
- Línea de base y realización de informes en marco del SEIA, para proyecto “Embalse El Sobrante”, Comuna de Petorca, Región de Valparaíso. Amec Foster Wheeler. Componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME SpA., 2015-2016.
- Línea de base y realización de informes en marco del SEIA, para proyecto “Embalse Los Ángeles”, Comuna de Petorca, Región de Valparaíso. Componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME SpA., 2015-2016.
- “Estudio geotécnico proyecto parque Fotovoltaico Valleland Solar”. Región de Atacama, Cox Energy, componente fauna terrestre, Especialista en fauna, AT-EME S.A., 2015.
- Monitoreo de fauna silvestre proyecto “Estudio de Seguimiento y Control Ambiental Embalse El Bato”. Región de Coquimbo, MOP-DOH, componente fauna, especialista en fauna. AT-EME S.A., 2015-2017.
- Elaboración de la Línea de base de fauna silvestre vertebrada proyecto “Puente Industrial Concepción”. Comunas de Hualpén y San Pedro de la Paz, región del Biobío, Amec Foster Wheeler, componente fauna, AT-EME S.A., 2015.
- Ejecución de 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 terrestre, AT-EME S.A., 2016.



- Plan de Manejo Ambiental, "Proyecto Diseño Sistema Regadío Cuncumén", Comuna de San Antonio, Región de Valparaíso. MN, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2015.
- Campaña "Control Canino" en Fundo Huechún, Tranque de Relaves Ovejería. Codelco Andina, Región Metropolitana. Marzo 2015 a febrero 2016.
- Perturbación controlada y Rescate de reptiles, Proyecto Centro de Tratamiento Integral de Residuos La Hormiga, San Felipe, Región de Valparaíso, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2014.
- Línea de Base y desarrollo de informe y medidas en marco del SEIA, para proyecto "Diseño Nuevo Alimentador Canal Pencahue - Estación de Bombeo", Comuna de Pencahue, Región del Maule. Ciudad y Patrimonio. Componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2014-2017.
- DIA ampliación tranque de relaves fachinal, Línea de Base de Fauna Terrestre, XI Región de Aysén, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2013.
- EIA Modificaciones Salar de Atacama, Línea de Base de Fauna Terrestre Salar de Atacama, II Región de Antofagasta, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, 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 terrestre, AT-EME S.A., 2013.
- Programa de Monitoreo Biótico (flora y vegetación, fauna y limnología), Minera Quebrada Blanca, I Región de Tarapacá, Teck, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2012
- Línea de Base MEL Antofagasta. II Región de Antofagasta, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, 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, Lumina Copper, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Campaña Desierto Florido, línea base e informe experto proyecto Inca de Oro y Carmen. Provincia Chañaral, Región de Atacama, Chile, GS3, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.



- Línea base Fauna y Flora Proyecto Mejoramiento eje Balmaceda Calama km 0,000 al 2,600. Provincia de El Loa, Calama, Región de Antofagasta, Chile, Altoya Ltda., componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Especialista en fauna. Levantamiento de línea base de fauna vertebrada y realización de informe de impacto ambiental para empresa GS3. Proyecto Inca de Oro y Carmen, Provincia de Chañaral, Región de Atacama, Chile. Junio y Julio 2011.
- Monitoreo estacional de fauna vertebrada Proyecto Quebrada del Jardín, El Salvador, III Región de Atacama, Chile, Codelco Andina, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Estudio de línea base proyecto Tranque San José de Puangue, Melipilla, Región Metropolitana, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Monitoreo de fauna vertebrada en Fundo Rinconada de Huechún, Chacabuco, Región Metropolitana, Chile, CODELCO división Andina, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Estudio metodológico para traslocación de fauna vertebrada de baja movilidad en proyecto Embalse Chacillas, Putaendo, Región de Valparaíso, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Estudio y desarrollo de línea base y rescate y relocalización de fauna vertebrada en Proyecto Ampliación Empréstito Chupallar, Linares, Región del Maule, Chile, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, AT-EME S.A., 2011.
- Catastro y línea base y rescate y relocalización de fauna, Yungay, Región del Biobío, Chile, Reconocimiento de especies a través de vocalizaciones y canto, fecas, huellas y/o madrigueras y nido. Abundancia de especies, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, MITIGA EIRL, 2011.
- Catastro y línea base de fauna nativa y exótica, Curimón, Región de Valparaíso, Chile. Estimación por medio de reconocimiento visual, canto, vocalización, fecas, rastro y/o hábitat. Relación de las especies con flora, componente fauna, Especialista en fauna terrestre, MITIGA EIRL, 2010.
- Catastro y línea base de fauna nativa y exótica, Graneros, Región del Libertador Bernardo O'Higgins, Chile, Conservación y Desarrollo Ltda, Reconocimiento de fauna por medio de canto, vocalización, visualización, rastros, fecas, nidos/madrigueras. Relación con formación vegetal. Abundancia y diversidad, 2010.



- Realización de catastro y línea base de fauna nativa, sector Achibueno, Linares, Región del Maule, Chile, ElectroAustral, Abundancia y diversidad de especies por medio de muestreos y recorrido. Reconocimiento a través de visualización, cantos, vocalizaciones, fecas, huellas, nidos y madrigueras. Asociación a vegetación, especialista en fauna, 2010.
- Trabajo en medicina interna de mascotas y especies exóticas, Clínica Veterinaria Las Condes, Vitacura, Santiago, Chile, Médico Veterinario, Administración de clínica en turnos nocturnos. Manejo de personal y clientes. Experiencia en ventas relacionadas con tratamientos farmacológicos y productos para mascotas, 2009.
- Proyecto FPA "Centro de Conservación, Educación y Rescate de Fauna Nativa Darwin", Fundación Senda Darwin, Ancud, Chiloé, Médico Veterinario, Cirujano en esterilizaciones y castraciones de mascotas (perros y gatos). Tratamientos postquirúrgicos, extracción de puntos y seguimiento de recuperación. 2009.
- Prestación de servicios básicos de medicina a mascotas, sanidad y productos farmacéuticos. Manejo de personal y clientes en diversas comunas de Santiago. Experiencia en ventas de productos para mascotas y tratamientos farmacológicos para perros y gatos., Unidad Veterinario Móvil, Puente Alto, Santiago, Chile, Médico Veterinario, 2009.
- Apoyo para Realización de Tesis Doctoral "Conservación del Olivillo, en Estación Experimental del Parque Nacional Bosque Fray Jorge, Quebrada Las Vacas, IV Región". Reconocimiento de fauna, en especial aves. Monitoreo visual, registro de actividades. Asociación de fauna con la formación vegetal. Monitoreo con radio telemetría de fauna asociada al estudio, 2009.
- Recepción, recuperación, mantención y liberación de fauna silvestre, Médico Veterinario, Centro de Rescate Fundación Senda Darwin, Ancud, Chiloé, 2008.
- Asistencia de Investigación en equipo veterinario en Proyecto: "Conservación de mutualismos de dispersión entre el raro marsupial arbóreo *Dromiciops gliroides* y epífitas con frutos carnosos en el bosque templado austral". Financiado por BBVA y realizado por Instituto de Ecología y Biodiversidad. Investigador responsable Juan Luis Celis, 2007 – 2010 y; Proyecto CONICYT AT-24050068: "Demografía del marsupial arbóreo *Dromiciops gliroides* en bosques nativos primarios y degradados del norte de la Isla Grande de Chiloé. Investigador responsable Juan Luis Celis. Reconocimiento de especies, principalmente micromamíferos. Asistencia clínica a ejemplares cuando fue necesario. Estudio de hábitat, alimentación, movimiento, demografía y conducta de la especie. Trabajo en terreno, a cargo de grupo multidisciplinario, organización de grupo y planificación de actividades. 2007-2009.



- Estudio "Descripción del comportamiento materno-filial de guanacos (Lama guanicoe) en cautiverio y en su medio natural desde el nacimiento a los tres meses de edad", realizado en Parque Nacional Torres del Paine, XII Región, y El Trapiche, V Región. Tesis de pregrado. Monitoreo y registro de actividades de Lama guanicoe, estudio de su comportamiento. Asociación a su medio, hábitat, alimentación, migraciones. 2008-2009 .
- Colaboración en instalación inicial y posterior monitoreo de proyecto Fondecyt 1070488: "Spread patterns, effects on fire regime and impacts of biodiversity of an invasive tree (Acacia dealbata) and an invasive shrub (Teline monspessulana)". Realización de parcelas y siembra de diversas semillas de especies nativas, monitoreo de su crecimiento y primeras conclusiones del efecto del Aromo en éxito de germinación y desarrollo de al menos 10 especies nativas de árboles. 2008
- Elaboración de propuestas para diversas licitaciones asociadas al área ambiental. 2011 a la fecha.
- Elaboración y revisión de informes relativos al componente fauna silvestre. 2014 a la fecha.
- Participación constante en directiva de Agrupación para la Conservación de la Vida Silvestre (ACOVISI). Agrupación de alumnos y profesionales de la U. Mayor (www.acovisi.cl, <http://acovisi.blogspot.com>). Realización y planificación de actividades, administración de recursos, generación de proyectos. 2004-2008.
- Organización y participación en Censos de Aves en humedal El Yali, para proyecto de censos de la Unión de Ornitólogos de Chile, Aves Chile, a través de agrupación ACOVISI. 2005-2008.
- Práctica voluntaria constante en clínica de urgencias en pequeños animales, clínica VET'S. Manejo de técnicas especializadas y de urgencia en mascotas. Experiencia en medicina interna. Organización de turnos, trato con clientes. 2005-2007.
- Asesoría en estudios y evaluación de proyectos a empresa Estudio, Asesorías y Capacitación Altoya Ltda., en área silvoagropecuaria. Trabajo para generación de líneas bases y en SEIA. 2007.
- Apoyo técnico en monitoreo de reforestación de bosque esclerófilo en proyecto REFORLAN: Restoration of Forest Landscapes for Biodiversity Conservation and Rural Development in the Drylands of Latin America. 2007.
- Trabajo en el análisis de datos obtenidos el verano de 2006 en el Parque Nacional Torres del Paine sobre comportamiento de Guanacos (Lama guanicoe). 2006.



- Trabajo en Punta Arenas con Guanacos, estudio de comportamiento, actividades grupales y captura. 2005.
- Practica veterinaria en Hipódromo de Chile, Santiago. 2003.
- Trabajo como ayudante en lechería ubicada en zona central del país, Panquehue, San Felipe, 5ª Región. 2002.

OTRAS COMPETENCIAS

PUBLICACIONES

- 2013: Gallardo C, Correa C, Fuster G, Ramírez M, Méndez M. Ampliación de la distribución de Alsodes hugoi. IV Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile. Antofagasta, Chile.
- 2011 Juan L. Celis-Diez, Jennifer Hetz, Paula A. Marín-Vial, Gonzalo Fuster, Pablo Necochea, Rodrigo A. Vásquez, Fabián M. Jaksic and Juan J. Armesto. Population abundance, natural history, and habitat use by the arboreal marsupial Dromiciops gliroides in rural Chiloé Island, Chile. Instituto de Ecología y Biodiversidad, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- 2008 Publicación expuesta en 1º Congreso Nacional de Etología y 1º Encuentro de Psicología Comparada, Santiago, Chile: "Comportamiento Social Temprano en Guanacos (Lama guanicoe) en Cautiverio y en su Medio Natural".
- 2008 Colaborador en publicación expuesta en 1º Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Montevideo, Uruguay: "Allonursing and Allosuckling in Farmed Guanacos (Lama guanicoe) in Chile".
- 2006 Exposición en VIII Jornadas de Etología, Valparaíso, Chile. Publicación: "Interacciones Sociales de Crías de Guanaco (Lama Guanicoe) en el Parque Nacional Torres del Paine".

PRESENTACIONES A CONGRESOS

2010, 8-13 agosto:

- Congreso "IV Reunión Binacional de Ecología", XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Buenos Aires, Argentina. Expositor.



2008, 16-18 octubre:

- 1° Congreso Nacional de Etología y 1° Encuentro de Psicología Comparada, Santiago, Chile. Expositor.

2008, 6-7 junio:

- 1° Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Montevideo, Uruguay. Publicación.

2006, 19-21 octubre:

- VIII Jornadas de Etología, Valparaíso, Chile. Expositor.

CURSOS, SEMINARIOS Y OTROS

2014, 28-30 de abril:

- Curso Fotografía de la Naturaleza, impartido por Yamil Hussein, Santiago de Chile.

2013, 22-30 de abril:

- Curso de Identificación y Biología de Vertebrados de Chile Central, Unión de Ornitólogos de Chile (AvesChile), Santiago, Chile.

2012, 04 a 07 de junio:

- Curso "BASES Biológicas y Métodos Estándar para el Estudio y Manejo de Murciélagos en Chile", Instituto de Filosofía y Ciencias de la Complejidad (IFICC) y Programa para la Conservación de Murciélagos de Chile (PCMCh), Santiago, Chile.

2011, 24 Julio a 5 agosto:

- Curso Biodiversidad y Conservación de Humedales de la Región Metropolitana. Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile.



2011, 22-24 Julio:

- Curso Aves de Santiago, Unión de Ornitólogo de Chile.

2011, 12-20 abril:

- Curso Aves de la Zona Central de Chile, Unión de Ornitólogos de Chile.

2011, 23-24 febrero:

- Curso de Primeros Auxilios, Mutual Chilena de Seguridad.

2009, 7-19 diciembre:

- Curso "Ecología e Historia Natural de Bosques Templados de Sudamérica", Red de Sitios de Estudios Socio-Ecológicos de Largo Plazo (IEB); Departamento de Ecología (PUC); Programa de Postgrado, Facultad de Ciencias, U. de Chile. Estación Biológica Senda Darwin, Ancud, Chiloé, Chile.

2008, 11-12 septiembre:

- Simposio Internacional Declinación Global de Anfibios: el caso rana de Darwin en Chile, Santiago, Chile. Colaborador.

2007, Mayo:

- Curso de Educación Ambiental "Educación", Centro de Educación Ambiental Bosque de Santiago, Santiago, Chile.

2006, octubre-Diciembre:

- Curso de Reanimadores, Clínica Veterinaria de Urgencias VET'S, Santiago, Chile.

2004, 12-14 noviembre:

- II Curso Internacional de Medicina Zoológica y Fauna Silvestre, AMEVEFAS, Santiago, Chile.



2001, 13-25 enero:

- Curso Básico de Montaña, Escuela de Montañismo de Chile.