



CÓDIGO
(uso interno)

COC-2017-0833

CONSULTORÍA PARA LA CONFECCIÓN DE UN MANUAL BÁSICO OPERACIONAL PARA RESCATE Y REHABILITACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN SITUACIONES DE CATÁSTROFES Y LINEAMIENTOS PARA INCORPORARLA EN RESTAURACIÓN POSTERIOR.

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

**CONSULTORIAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2017**

OFICINA DE PARTES 2 FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	01/08/2017
Hora	12:53
Nº Ingreso	41118

Contenido

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. NOMBRE DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN.....	3
2. SECTOR, SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA.....	3
General.....	3
General para el sector General.....	3
Fauna silvestre nativa vertebrada	3
3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN	3
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN.....	3
5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES	3
6. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN.....	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN	5
7. ENTIDAD POSTULANTE	5
8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES	6
9. COORDINADOR DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN	6
10. PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN	4
SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN	5
11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD	5
12. SOLUCIÓN INNOVADORA.....	5
13. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN.....	8
14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN	9
15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS.....	10

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA			
1. NOMBRE DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN			
Confección de un Manual Básico Operacional para Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior.			
2. SECTOR, SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA			
Ver identificación sector, subsector y rubro en Anexo 11			
Sector	General		
Subsector	General para el sector General		
Especie (si aplica)	Fauna silvestre nativa vertebrada		
3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN			
Región (es)	VI, VII y VIII regiones		
Provincia (s)			
Comuna (s)			
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN			
De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar <u>directamente vinculada</u> a los pilares y/o temas indicados a continuación:			
Pilar (marcar con una X)	Tema (marcar con una X)		
Recursos Naturales	X	Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	X
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	
5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
(Incluye la preparación y realización de la consultoría)			
Inicio:	Julio 2017	Término:	Febrero 2018
INICIO Y TÉRMINO DE LA CONSULTORÍA			
Inicio:	Julio 2017	Término:	Noviembre 2017

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos:

- Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1.
- Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Postulante: Corporación Nacional Forestal (CONAF)

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Paseo Bulnes N°285

Ciudad: Santiago Centro

Región: Metropolitana

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): privada

Giro: Servicio Forestal

Breve reseña de la entidad postulante:

La Corporación Nacional Forestal (CONAF) es una entidad de derecho privado dependiente del Ministerio de Agricultura, cuya principal tarea es administrar la política forestal de Chile y fomentar el desarrollo del sector.

La Corporación está dirigida por un director ejecutivo y tiene la misión de: "Contribuir al manejo sustentable de los bosques nativos, formaciones xerofíticas y plantaciones forestales mediante las funciones de fomento, fiscalización de la legislación forestal-ambiental y la protección de los recursos vegetacionales, así como a la conservación de la diversidad biológica a través del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas, en beneficio de la sociedad".

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Aarón Cavieres Cancino

Cargo: Director Ejecutivo

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Paseo Bulnes 285, Oficina 501, Santiago, Región

Ciudad y comuna: Santiago centro, Santiago.

Región: Metropolitana

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Forestal

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): No

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

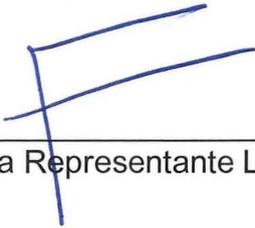
Rubros a los que se dedica: Forestal y Conservación de la Naturaleza.

-
- ¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la consultoría y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal	Aarón Cavieres Cancino
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	0
Aporte no pecuniario	


Firma Representante Legal



9. COORDINADOR DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: Miguel Díaz Gacitúa

RUT: 7.102.383-4

Pertenece a la entidad postulante:	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	Médico veterinario, M. Sc. Analista Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica, Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas
	No		Institución a la que pertenece:	CONAF
			Vinculación a la entidad postulante:	Funcionario

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

Encargado nacional de manejo de la salud enfermedad de fauna residente en el SNASPE y de Control de especies exóticas invasoras animales y vegetales.

10. PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la consultoría en anexo 3.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 5.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

N°	Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Miguel Díaz Gacitúa		CONAF	XIII	Dirección general de la consultoría	Los contenidos del Manual Básico serán aplicables a espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresa, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios.
2	Gabriela López Jiménez.		CONAF	XIII	Coordinación operativa y administración logística	Los contenidos del Manual Básico serán aplicables a espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresa, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios.
3	Violeta Barrera Navarro		CONAF	XIII	Supervisión editorial de contenidos	Los contenidos del Manual Básico serán aplicables a espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresa, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios.
4	Nicole Sallaberry Pincheira.		AMEVEFAS	XIII	Generación de contenidos de Rehabilitación	Los contenidos del Manual Básico serán aplicables a espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresa, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios.
5	Catalina Vera Oliva		Independiente	XIII	Generación de contenidos de Rescate y Restauración	Los contenidos del Manual Básico serán aplicables a espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresa, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la consultoría para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la consultoría para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

En Chile ocurren variadas catástrofes (incendios, erupciones volcánicas, avalanchas, terremotos, terremotos blancos, sequías, maremotos, varazones de animales marinos) y en ellas ha quedado de manifiesto que no hay todavía un sistema de apoyo institucional para el rescate, rehabilitación y restauración con fauna silvestre post catástrofe. Esto es grave porque los animales silvestres nativos son cada vez más importantes para la opinión pública, para el equilibrio ecológico y proveen grandes servicios ecosistémicos que benefician al sector silvoagropecuario. Aves silvestres controlan plagas insectiles, carnívoros muchos roedores dañinos para granos y tubérculos, a su vez los roedores nativos consumen miles de toneladas de semillas de malezas. Estos servicios no han sido monetariamente valorados pero forman parte del valor creado en cada producción silvoagropecuaria. En la medida que esta fauna desaparece los costos de producción aumentan para controlar los agentes negativos y las ganancias disminuyen. El mega-incendio forestal ocurrido en febrero de 2017 dañó significativos sectores forestales y formaciones vegetacionales del país y con ello decenas de taxones animales. Esta catástrofe mostró la enorme fuerza y disposición para ayudar en rescate y rehabilitación animal por parte de la ciudadanía y sus instituciones. Se reclutaron cerca de 1250 médicos veterinarios voluntarios en una red formada por el Colegio Médico Veterinario de Chile A. G., AMEVEFAS, Escuelas de veterinaria, SAG, CONAF y Zoológico Metropolitano de Santiago y pobladores urbanos y rurales, quienes enfrentaron voluntariamente estos temas con la fauna silvestre de las regiones y provincias siniestradas por los incendios. Sin embargo, en cada región cada vez hubo que improvisar procedimientos y organización. Una innovación significativa en esto sería contar con un Manual Básico de Operaciones para el Rescate, Rehabilitación y Restauración con fauna silvestres nativa. Los contenidos del mismo serán aplicables a los espacios naturales de la pequeña y mediana agricultura y empresas, además de las áreas protegidas públicas. Ambos serán los beneficiarios de la misma. El grupo de instituciones participantes en la consultoría serán el Colegio Médico Veterinario de Chile A. G., AMEVEFAS, Escuelas de veterinaria, SAG, CONAF y Zoológico Metropolitano de Santiago quienes se han constituido informalmente en una Red Rescate, Rehabilitación y Restauración con fauna silvestres en situaciones de Catástrofes.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Esta es la confección de un Manual Básico Operacional para Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre en situaciones de catástrofes en Chile y lineamientos para incorporarla en restauración ecosistémica. Etapa I. Este servirá de instrumento ordenador e instructor de las acciones y decisiones que deben ser tomadas con fauna silvestre nativa al momento, durante y posterior a un evento catastrófico. Se considera que es un primer paso en la institucionalización del tema en el país.

LA IDEA DE PROYECTO:

El Manual que se propone es algo que no existe en la actualidad en Chile. Los beneficios de confeccionarlo es que por primera vez el país tendría en un solo instrumento los procedimientos y la institucionalidad de acogida para una respuesta rápida y correcta para conservar la fauna silvestre presente en zonas afectadas por diversas catástrofes.

COMPONENTES PRINCIPALES DEL PROYECTO.

Estos son los siguientes:

1. Revisión bibliográfica. Esta consiste en una revisión de manuales extranjeros y de procedimientos de rescate y rehabilitación de fauna silvestres existentes. Con ello se espera capturar lo mejor y más práctico de esas publicaciones, adaptándolas al país.
2. Diseño del plan de la obra. Esto consiste en imaginar cual puede ser la mejor estructura y tabla de contenidos específicos para cada capítulo y subcapítulo del Manual, tomando en cuenta las necesidades y los aprendizajes de experiencias similares anteriormente revisadas.
3. Generación de contenidos rescate, rehabilitación y restauración. Esto consiste en la sistematización a través de diagramas de flujo de las principales rutinas que surgen en eventos catastróficos asociados a rescate, rehabilitación y restauración con fauna silvestre. Para cada una de ellas se generaran los contenidos esenciales y recurrentes: especies, tipo de daño, tipo de tratamiento, derivación, criterios de eutanasia, organización de la respuesta institucional. En restauración se generaran la forma de evaluar el daño, y criterios para incorporar fauna silvestre a procesos de restauración ecológica post siniestro.
4. Validación de contenidos. Los contenidos generados y coordinados, serán puestos a consideración para su mejoramiento, ante actores locales regionales con experiencia en rescate, rehabilitación y restauración.
5. Edición borrador final. Esto consiste en la edición de contenidos y científica del borrador final del Manual. Este en esa condición será enviado a un editor gráfico e imprenta por parte de FIA.
6. Presentación de maqueta de manual en regiones VI, VIII y VIII. Con base al borrador final, se presentará esta en tres capitales regionales, ante un público especialista con el fin de promover su uso y divulgación. Una distribución masiva nacional será realizada posteriormente salga de imprenta, entre el FIA y las instituciones miembros de la Red de rescate y rehabilitación.

12.2. Identificación de los consultores

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

- Currículum vitae y fotocopia de carnet de identificación de él o los consultores en Anexo 7
- Cartas de compromiso de cada consultor en Anexo 7
- Términos de referencia del contrato que suscribirá la entidad postulante con él o los consultores en Anexo 10

Nombre consultor 1:	Miguel Díaz Gacitúa
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	CONAF
Cargo o actividad principal que realiza:	Coordinación general consultoría
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 2	Gabriela López Jiménez
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	CONAF
Cargo o actividad principal que realiza:	Coordinación operativa y administración logística
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 3:	Violeta Barrera Navarro
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	CONAF
Cargo o actividad principal que realiza:	Supervisión editorial de contenidos
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 4:	Nicolle Sallaberry Pincheira
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	Independiente
Cargo o actividad principal que realiza:	Generación de contenidos de Rehabilitación
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 5:	Catalina Vera Oliva
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	Independiente
Cargo o actividad principal que realiza:	Generación de contenidos de Rescate y Restauración
Correo electrónico de contacto	

12.3. Describir el por qué los consultores son los más apropiados para identificar y/o facilitar la implementación de la(s) solución(es) innovador(as).

Consultor 1. Miguel Díaz G., es médico veterinario, magister en conservación de áreas protegidas y de la Naturaleza, especialista en control de amenazas a la biodiversidad del SNASPE. Tiene gran experiencia en el análisis, investigación y preservación de fauna silvestre chilena. Es también docente de las facultades de medicina veterinaria de la Universidad de Chile y Universidad Mayor. Conoce a cabalidad el funcionamiento del Estado, sus instituciones y la temática específica de esta consultoría.

Consultor 2. Gabriela López J. Es médico veterinario (e) especialista en fauna silvestre. Actualmente se desempeña como profesional de apoyo a la sección Control de enfermedades de fauna silvestre de la Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas de CONAF. Conoce profundamente la gestión administrativa asociada a la ejecución de proyectos.

Consultor 3. Violeta Barrera N., es médico veterinario, especialista en fauna. Ha participado como médico veterinario de campo en grandes incendios ocurridos en Chile, tales como Valparaíso y mega incendio forestal de la zona central de Chile 2017. En estos le correspondieron tareas organizativas, corresponsalía, atención clínica y recuperación de datos.

Consultor 4. Nicole Sallaberry P., es médico veterinario, docente y especialista en fauna silvestre chilena. Ha sido directivo de la Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre, AMEVEFAS

Consultor 5. Catalina Vera O., médico veterinario. Especialista en trabajo de campo con camélidos sudamericanos y aves. Ha trabajado como consultora de proyectos de investigación en virus para universidades nacionales y entidades extranjeras también ha participado en centros de rescate y rehabilitación animal.

13. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Su objetivo es producir de manera coordinada y sistematizada los contenidos esenciales para un manual básico de rescate y rehabilitación y restauración con fauna nativa vertebrada en espacios naturales públicos y privados, aplicable en catástrofes tales como incendios, erupciones volcánicas, avalanchas, terremotos, terremotos blancos, sequías, maremotos, varazones de animales marinos. Esto no existe hoy día en Chile.

14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Fecha (día/mes/año)	Actividades a realizar	Objetivo de las actividades a realizar	Lugar de realización
10/7/17	Recopilación bibliográfica	Revisión de ejemplos de manuales operacionales internacionales para rescate, rehabilitación y restauración con fauna en situaciones de catástrofes.	Santiago
31/7/17	Diseño de plan de la obra	Producir el índice de contenidos más adecuado para el objetivo de la obra	Santiago
18/8/17	Generación de contenidos	Producir los contenidos mínimos, esenciales para apoyar la operación de rescate, rehabilitación y restauración con fauna silvestre en situaciones de catástrofes.	Santiago
15/9/17	Validación	Obtener retroalimentación a la exposición de contenidos ante actores locales de rescate, rehabilitación y restauración.	Regiones VI, VII y VIII.
29/9/17	Edición borrador manual	Producir un borrador final del manual operacional previo a su entrada en diseño gráfico e impresión.	Santiago
30/11/17	Presentación maqueta de manual en regiones	Presentar una maqueta final del manual a grupos de interés regionales.	Rancagua, Talca, Concepción.

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en la consultoría en el corto y mediano plazo.

Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

El Manual Operacional Básico para Rescate, Rehabilitación y Restauración con Fauna silvestre en situaciones de catástrofes será usado en organizaciones de pequeños y medianos agricultores, centros de rescate y rehabilitación de fauna silvestre, facultades de veterinaria del país, oficinas regionales y provinciales del SAG y CONAF, Programa de Manejo del Fuego de CONAF, voluntarios veterinarios en rescate y redes de rescate y rehabilitación formados por los siguientes instituciones, entre otras: COLMEVET, AMEVEFAS, CONAF, SAG y Zoológico Metropolitano. De igual forma ella podrá ser usada por personal nacional de la ONEMI y de las 15 OREMI regionales existentes en Chile. **Esto representa una fuerte innovación respecto a lo que actualmente ocurre sin proyecto. No existe un manual que describa de manera coordinada y sistematizada las directrices a utilizar en rescate, rehabilitación y restauración ecológica con fauna nativa en situaciones de catástrofes.** Desde un punto de vista técnico se compilan y describen las normas de rescate pre y post siniestro, la principal casuística veterinaria, indicaciones de tratamiento, eutanasia, derivación de pacientes y restauración ecosistémica con fauna nativa. Desde el punto de vista de cualificación de recursos humanos, el conocimiento de estos procedimientos y temas agrega valor de los profesionales y técnicos que deben actuar en siniestros como los señalados. A nivel organizacional el Manual, recoge los aprendizajes organizacionales logrados en el mega-incendio de febrero de 2017, tanto en lo que refiere a la organización como de trabajo con voluntarios, tratamiento, derivación y restauración de fauna, con organizaciones tan diversas tales como combatientes del fuego de CONAF, Bomberos de Chile, municipios, veterinarios, pequeños agricultores, etc. A nivel financiero, promover una organización eficiente de la red de ayuda en rescate y rehabilitación, significa enormes ahorros en tiempo de profesionales, medicamentos, restauraciones y pérdida de beneficios en servicios ecosistémicos, ya que la fauna puede retomar prontamente sus acciones en beneficio de la agricultura, como es el caso de los controladores de insectos, semillas de malezas, entre otros.

ANEXO 4: CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

RESUMEN CURRÍCULUM VITAE MIGUEL DÍAZ GACITÚA

MIGUEL ANGEL DIAZ GACITUA (28.01.1955): Médico Veterinario (U. de Chile, 1981), Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza (U. de Chile 2005). Fue investigador del Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Academia de Humanismo Cristiano (1983-1992) trabajando como veterinario y extensionista en salud animal y restauración de recursos naturales en la Región de La Araucanía, Bio Bio y Coquimbo. De 1992 á 1999 fue Encargado de Programas de Forestación, Recuperación de Suelos y Turismo Rural del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS). Entre 1999 y el año 2001 fue Jefe Nacional del Fondo de Tierras y Aguas Indígenas de la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI). De 2009 a 2010 fue Jefe Nacional del Departamento de Administración de Áreas Silvestres Protegidas del Estado en la Corporación Nacional Forestal (CONAF) del Ministerio de Agricultura de Chile. Ha sido consultor de diversas instituciones en Argentina (GTZ-U. de Salta), Ecuador, Honduras (OEA-FHIS), Inglaterra (IIED), Chile (IDRC, HIVOS) sobre temas sociales, indígenas, productivos y ambientales. Ha ejercido docencia sobre asuntos rurales y ambientales en diversas universidades privadas y públicas (Universidad Católica Blas Cañas, Universidad de Chile, Universidad Nacional de Salta, Universidad Católica de Tegucigalpa). Pasante en *Institute of Development Studies* de Universidad de Sussex, Inglaterra (Octubre 1992). Es autor de numerosas publicaciones en revistas especializadas sobre temas agrícolas, rurales, sociales, indígenas y medioambientales (*IIED Research Series*, Inglaterra; *Journal Farming Systems Res. Ext.* USA; Nueva Sociedad, Venezuela; Cuadernos Rurales, Costa Rica; Políticas Sociales CEPAL). Ingresó a CONAF el año 2002 donde ha desarrollado diversos proyectos: Plan Nacional de conservación del suri del altiplano (2005), Política nacional de apoyo a pueblos indígenas en desarrollo de recursos naturales (2003); Evaluación del estado de la investigación en Bosque Nativo de Chile (2009), Conservación de la Biodiversidad en espacios naturales protegidos. Es miembro de la *Farming System Research Extension Association* (FSREA). Diplomado (2004) en Gerencia Pública, DII, Programa POLIS, Universidad de Chile. Su tesis de Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza de magíster versó sobre: "El estado de la investigación en la conservación de la naturaleza de Chile. Diagnóstico y perspectivas" (2009). También es profesor de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO Chile, de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile en el Diplomados Conservación de Fauna Silvestre de Chile y de Gestión de Recursos Naturales en la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

Residencia: Sucre 2830, Ñuñoa.

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la Consultoría, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>
Participante	<input type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Miguel Díaz Gacitúa
RUT	
Fecha de Nacimiento	28 enero, 1955
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Sucre 2830 Dpto. 64.
Comuna	Nuñoa
Región	Metropolitana
Fono particular	-
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ver Curriculum Vitae
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Corporación Nacional Forestal
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Aarón Cavieres Cancino
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Encargado nacional de manejo de la salud enfermedad de fauna residente en el SNASPE y de Control de especies exóticas invasoras animales y vegetales. Profesional del Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica. Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas, CONAF.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Paseo Bulnes N°259 oficina 706, Santiago. Región Metropolitana
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>	Participante	<input type="checkbox"/>
-------------	-------------------------------------	--------------	--------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Gabriela López Jiménez
RUT	
Fecha de Nacimiento	08 junio, 1988
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Alfredo Rioseco 260
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	-
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario (e)
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ver Curriculum Vitae

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Corporación Nacional Forestal
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Aarón Cavieres Cancino
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Profesional del Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica. Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas, CONAF.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Paseo Bulnes N°259 oficina 706, Santiago. Región Metropolitana
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privada

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	María Violeta Barrera Navarro		
RUT			
Fecha de Nacimiento	10 de Noviembre, 1987		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Calle Escuela 78		
Comuna	Pirque, Santiago		
Región	Metropolitana		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Médico Veterinario		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ver Curriculum Vitae		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Corporación Nacional Forestal		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Aarón Cavieres Cancino		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Médico Veterinaria Asesora es Fauna Silvestre para la Región Metropolitana. Sede, Reserva Nacional Río Clarillo (RNRC)		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	privada		

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador			Participante	x
--------------------	--	--	---------------------	----------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Nicole Sallaberry Pincheira
RUT	
Fecha de Nacimiento	22 de Septiembre, 1987
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Gorbea # 2550, Departamento 313
Comuna	Santiago
Región	Metropolitana
Fono particular	-
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ver Curriculum Vitae

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Andrés Bello.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Lorena Berrios Soto /
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Académico y Médico Veterinario Jornada Completa de la Unidad de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Andrés Bello.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Salvador Sanfuentes N° 2357, Santiago, Región Metropolitana.
Fono	-
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Catalina Vera Oliva		
RUT			
Fecha de Nacimiento	15 mayo, 1987		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular			
Comuna	Providencia		
Región	Metropolitana		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Médico Veterinario		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ver Curriculum Vitae		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Independiente.		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXO 6: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE SERVICIO PÚBLICO

Adjuntar carta autorización para aquellos participantes de instituciones públicas
NO APLICA (CONAF es privada)

ANEXO 7. CURRICULUM, CARTA DE COMPROMISO Y FOTOCOPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE ÉL O LOS CONSULTOR (ES)

CURRICULUM VITAE MIGUEL DIAZ GACITUA

A.- ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : MIGUEL ANGEL DIAZ GACITUA

Domicilio : Sucre 2830 Dpto. 64, Ñuñoa.
Santiago, Chile.

RUT :

Estado Civil : Casado.

Fecha nacimiento : Temuco, 28 enero 1955.

Teléfono :

Email :

Profesión : Médico Veterinario. Universidad de Chile
: Socio del Colegio Médico Veterinario de Chile N°
2002.
: Charter Member of Association for Farming Systems
Research-Extension.

Especialidades : Conservación de la Naturaleza.

B.- ESTUDIOS REALIZADOS

1981 : Título de Médico Veterinario y Licenciado en
Ciencias Pecuarias, Universidad de Chile.

Postítulos

- 1983 : "Formulación y Evaluación de proyectos de Desarrollo Silvoagropecuario y Rural". FAO y el Centro Cooperativista Uruguayo. Montevideo 1983.
- 1986 : "Formulación y Administración de proyectos de Desarrollo Silvoagropecuario". FAO-PROCADES, Venezuela, 17 Octubre 1986.
- 2004 : "Diploma en Gerencia Pública", Departamento de Ingeniería Industrial, Programa POLIS. Universidad de Chile. Santiago 2004
- 2005 : "Magister en Áreas Silvestres y conservación de la Naturaleza", Universidad de Chile, Fac. de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza.
- Tesis: "El estado de la investigación en la conservación de la naturaleza de Chile. Diagnóstico y perspectivas" (2009).

OTROS

- : Inglés.
- : Computación a nivel de usuario básico.
- : Excel intermedio.

c.- EXPERIENCIA EN GESTION PÚBLICA

- : Experiencia en Gestión Pública 1992-2.017 en CORPORACION NACIONAL FORESTAL, FONDO DE SOLIDARIDAD E INVERSION SOCIAL, LA CORPORACION NACIONAL DE DESARROLLO INDÍGENA.
- : Investigador del proyecto CEPAL: "Caracterización de los Modelos de Gestión de Programas

Gubernamentales en América Latina". CEPAL 1998, Chile. Este proyecto perseguía formar investigadores, a base del análisis de los diferentes modelos de estructuración de los Estados, sus políticas y las modalidades de gestión en Argentina, Brasil, Colombia, Chile y México.

D.- ACTIVIDAD PROFESIONAL

- 1981 : Asesor Técnico Principal de Organismos No Gubernamentales (ONGs) de la IXª región de La Araucanía, en Desarrollo Silvoagropecuario campesino, en especial Sanidad animal, Desarrollo agrícola y Reforestación en comunidades mapuches. Temuco, Chile.
- 1981 : Ejerce como médico veterinario de lecherías empresariales en la IX región de la Araucanía.
- 1983-92 : Investigador principal del "Grupo de Investigaciones Agrarias" (GIA), Chile.
- 1985 : Asiste a Programas y Proyectos de Desarrollo Agropecuarios en Paraguay invitado a través del Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos (CEPES), Asunción.
- 1989 : Coordina las tareas de investigación en la medición de biomasa vegetal y los ensayos forrajeros en el Proyecto de Sistemas de Producción Campesinos, financiado al GIA por la Cooperación de Holanda (HIVOS).
- 1990 : Consultor del *International Institute for Environment Development* (IIED). Londres. Investigación sobre medioambiente y agricultura campesina en Chile.
- 1990 : Coordinador de la "Red latinoamericana de Sistemas de Producción Agropecuaria y medioambiente en

comunidades indígenas", financiado a GLA por IDRC (Canadá). Participan: Perú (U. San Antonio Abad, Cuzco; Chile (GLA) y Ecuador (CAAP).

- 1992 : Expositor en el simposio: "*Beyond Farmer First*", sobre modernización institucional del sector agropecuario y el pueblo mapuche, organizado por el *International Institute for Environment Development* (IIED) y el Instituto de Estudios del Desarrollo de la Universidad de Sussex, Abril, Brighton, Inglaterra.
- 1992 : Pasante en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica. Cátedra del Profesor Michell Installé. Desarrollo de Modelos Informáticos de Sistemas de Producción.
- 1992 : Administrador Nacional del Programa de Forestación Campesina e Indígena. Fondo de Solidaridad e Inversión Social, FOSIS. Santiago, Chile, en coordinación con CONAF y ONGs.
- 1994 : Administrador Nacional del Programa de Recuperación de Suelos Campesinos e indígenas. Fondo de Solidaridad e Inversión Social, FOSIS, en coordinación con CONAF y ONGs.
- Consultor FAO para el Proyecto GCP/CHI/021/NET "Desarrollo Forestal Participativo de Los Andes".
- 1995 : Consultor de GTZ (Alemania) evaluando las intervenciones del proyecto "Desarrollo agroforestal de comunidades rurales del noroeste argentino" GTZ, Salta, Argentina.
- 1996 : Consultor OEA para el "Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS II)" en diseño para un programa de recuperación medioambiental en zonas rurales indígenas Tolupan. Honduras.

Consultor del "Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación (PANCD)", FAO-CONAF donde apoya al Ing. Guido Soto A. en el diseño de la Estrategia Nacional de Lucha contra la

- Desertificación de Chile.
- 1999 : Jefe Nacional del Fondo de Tierras y Aguas Indígenas de CONADI. Temuco, Chile.
- : Diseña la Política Nacional de Tierras y Aguas Indígenas de la CONADI. Temuco, Chile.
- 2000 : Es invitado por la Maestría en Desarrollo Rural de la Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia a dictar conferencias sobre la "Nueva Ruralidad en Chile" y el "Medioambiente en las zonas rurales de América Latina después de Brundtland".
- 2000-2004 : Consultor de CONAF en Recursos Naturales y Comunidades Rurales.
- : Consultor CONAF/Banco Mundial en preparación PDF B sobre Control de Desertificación y Mejoramiento de Biodiversidad en Chile.
CONAF-ODEPA, diciembre 2004
- 2005-2008 : Consultor CONAF BID para coordinar el proyecto Desarrollo Indígena Orígenes.
- 2008-2010 : Es contratado por CONAF para dirigir el Departamento de Administración de Áreas Silvestres Protegidas.

E.- ACTIVIDAD DOCENTE

- 1996-1998 : Profesor visitante sobre Sistemas de Producción, Universidad Nacional de Salta, Proyecto GTZ-NOA, Argentina.
- : Profesor visitante sobre Medioambiente y Desarrollo Rural, Universidad Católica de Tegucigalpa, Honduras.
- : Evaluador de proyectos del sistema científico y tecnológico FONDECYT, CHILE.
- 1997 -1998 : Profesor "Trabajo Social Rural". Escuela de Trabajo

Social Universidad Cardenal Raúl Silva Henríquez.

- 2011 : Profesor de asignatura "Cálculo y simulación de escenarios ambientales" en Ingeniería de Ejecución en Medioambiente, Universidad Academia de Humanismo Cristiano.
- 2012 : Profesor de asignatura "Gestión de recursos Naturales" en Ingeniería de Ejecución en Medioambiente, Universidad Academia de Humanismo Cristiano.
- 2013-2016 : Profesor del Diplomado en Conservación de Fauna Silvestre. Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.
- 2015-2016 : Actualmente es informante nacional de la *CBDs Global Invasive Alien Species Information Partnership* de UICN.

F.- PUBLICACIONES

* "Sustainability and productivity of mapuche farming systems", junto con Octavio Sotomayor y Julio Berdegú, Grupo de Investigaciones Agrarias, Santiago, octubre 1989, 12 p. Trabajo presentado al: "Farming Systems Research and Development Symposium. University of Arkansas, Fayetteville, octubre, 1989, Arkansas, USA.

* "Capital natural, pobreza y medioambiente rural". En Revista Desarrollo Agroforestal y Comunidad Campesina", 7 págs., abril 1996, Salta, Argentina.

*"Sistemas agroforestales campesinos. Viabilidad y sustentabilidad". En: Desarrollo Agroforestal y Comunidad Campesina. Nº 30, septiembre 1997, Salta, Argentina.

* "Gestión para el desarrollo sustentable de los recursos naturales". Libro PRODECAM, coautor. 50 pp., Diciembre 1997, Temuco, Chile. Proyecto financiado por la Cooperación de Holanda.

"El Neoruralismo en Chile". En: Estudios Rurales, Universidad Nacional de Costa Rica". San José, Octubre 2002.

* "El Medioambiente y el sector rural de América Latina después de Brundtland: dos pasos atrás uno adelante". En: Nueva Sociedad, Caracas, Diciembre 2002.

* "Árboles, Recursos Naturales y Comunidades Indígenas en Chile. Lecturas".
2003. Libro CONAF. Editores: Alberto Peña Cornejo y Miguel Díaz Gacitúa.
Santiago, Enero, 55 pág.

* Plantaciones Forestales, Certificación y Comunidades Mapuche en Chile", Patricio del Fierro Salinas y Miguel Díaz Gacitúa "Taller Regional: Revisando la Experiencia de Certificación Forestal en América Latina: Propuestas de Mociones para la Asamblea 2005 del FSC", Quito, 24 al 26 de febrero de 2005.

*Plan Nacional de Conservación del Suri, *Pterocnemia pennata tarapacensis* (Chubb, 1913) en Chile. Díaz, M. A.; Cardozo C. (eds.) 2007. Corporación Nacional Forestal, CONAF. Santiago, Chile. 73 pp.

*CONAF (2014). "Catastro nacional descriptivo sobre enfermedades de la fauna vertebrada presente en las áreas silvestres protegidas del Estado y definición de recomendaciones generales para su manejo". Miguel Díaz G. y Gabriela López J. (Editores), Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas, Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica, 50 páginas. Santiago, Octubre 2014

*CONAF (2015). "Criterios y lineamientos para el manejo de la amenaza "enfermedad" en fauna vertebrada residente en el SNASPE". Miguel Díaz G. y Catalina Vera O. (Editores), Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas, Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica, 49 páginas. Santiago, Noviembre 2015

CURRICULUM VITAE GABRIELA LOPEZ JIMENEZ

GABRIELA BELÉN LÓPEZ JIMÉNEZ
MÉDICO VETERINARIA (E)

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Gabriela Belén López Jiménez.

Dirección: Alfredo Riosco 260, Providencia. Región Metropolitana.

TÍTULOS Y GRADOS

- Licenciada en Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile. 2014.
- Egresada de la carrera Medicina Veterinaria, Universidad de Chile. 2015.
- Actualmente en proceso de titulación.

RESEÑA PROFESIONAL

Licenciada en Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, con experiencia laboral en proyectos de conservación de fauna en Áreas Silvestres Protegidas y manejo de caninos presentes en estas. Posee experiencia en realización de catastro de enfermedades en fauna silvestre dentro de las unidades del SNASPE, control de amenazas de fauna silvestre, toma de muestra de material biológico en terreno y análisis en laboratorio. Actualmente egresada y licenciada de la carrera Medicina Veterinaria, en proceso de obtención del título de Médico Veterinario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Estudios y Proyectos año 2016

Apoyo en la gestión a nivel nacional del Programa de Control de Amenazas a la Biodiversidad del SNASPE, Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica (DCDB) de la Gerencia de Área Silvestres Protegidas de la Corporación Nacional Forestal. Oficina Central.

Estudios y Proyectos año 2015

Practica Tutorial sobre "Enfermedades parasitarias potencialmente presentes en fauna altoandina de la reserva nacional los flamencos". CONAF, región de Antofagasta.

Internado de Medicina Preventiva realizado sobre "Caracterización de la población animal doméstica circundante al Parque Nacional Villarrica y esbozo teórico de su relación con la fauna silvestre residente". CONAF, Pucón.

Estudios y Proyectos año 2014

Participación en CEI N°2 "Catastro nacional descriptivo sobre enfermedades de la fauna vertebrada presente en las Áreas Silvestres Protegidas del estado y definición de recomendaciones generales para su manejo". Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica. CONAF.

Participación en Análisis de Informes SIGI en Control de Amenazas 2011 a 2014. Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica. CONAF.

Realización de módulo sobre "Principales enfermedades presentes en fauna silvestre chilena" en Diplomado en Conservación y Manejo de Fauna Silvestre en Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.

CONGRESOS Y SEMINARIOS

Expositor Congreso Chileno de Medicina Veterinaria N° XVIII sobre "Catastro de enfermedades presentes en animales silvestres pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado de Chile". Diciembre, 2014.

Expositor en Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas N° I sobre "El Programa de Control de Amenazas a la biodiversidad en el SNASPE de Chile". Noviembre 2016.

CURSOS REALIZADOS

Curso de "Fiebre Aftosa: Atención de denuncias y emergencias sanitarias". Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 2016.

Taller de "Censo de aves playeras 2011-2015". En Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre. 2014.

Taller de "Población canina: antecedentes y perspectivas en el espacio urbano y rural", Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). 2014.

Curso de Investigación de Fauna Silvestre. Universidad de Chile. 2013.

Curso de Producción de Fauna silvestre. Universidad de Chile. 2013.

Curso de Caracterización y Conservación de la Fauna Chilena. Universidad de Chile. 2012.

Curso de Aves y Migraciones. Unión de Ornitólogos de Chile. 2012.

Curso de Ecología de poblaciones. Universidad de Chile. 2010.

CURRICULUM VITAE MARIA VIOLETA BARRERA

ANTECEDENTES PERSONALES:

NOMBRE	:	María Violeta Barrera Navarro
RUT	:	
EDAD	:	29 años
FECHA NACIMIENTO	:	10 de Noviembre, 1987.
NACIONALIDAD	:	Chilena
ESTADO CIVIL	:	Soltera
DOMICILIO	:	Calle Escuela 78, Pirque, Santiago.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

ENSEÑANZA SUPERIOR

2014	Diplomado “Conservación y Manejo de Fauna Silvestre”. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile
2011- 2013	Memoria de Título: “Detección de <i>Salmonella enterica</i> en aves silvestres acuáticas e identificación de genes asociados a virulencia”. Laboratorio de Enfermedades Infecciosas. Departamento de Medicina Preventiva Animal. Facultad de Cs. Veterinarias de la Universidad de Chile.
2006- 2012	Cursa la carrera de Medicina Veterinaria en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.

ENSEÑANZA MEDIA

2001-2005	Primero a Cuarto Medio, “Liceo Fernando Lazcano”, Curicó.
-----------	--

ENSEÑANZA BASICA

1993-2000	Primero a Octavo Básico “Instituto Santa Marta”. Curicó.
-----------	--

ANTECEDENTES LABORALES:

- Atención médico veterinaria independiente a domicilio en la comuna de Pirque. Consultas, vacunaciones, desparasitaciones, urgencias y derivaciones. Enero 2017 a la actualidad.
- Docente externa. Clases de rescate animal en desastres ambientales; necropsia y toma de muestras en animales silvestres en el Diplomado de Conservación y Manejo de Fauna Silvestre y en el Dipl. de Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile. Segundo semestre 2015 y 2016.
- CONAF. Médico Veterinaria Asesora es Fauna Silvestre para la Región Metropolitana. Sede, Reserva Nacional Río Clarillo (RNRC) Pirque, Santiago. Desarrollo de una estrategia de conservación de zorros nativos *Lycalopex sp.* (evaluación sanitaria, necropsias y toma de muestras, monitoreo a largo plazo, control de amenazas); implementación de un programa de manejo de perros y gatos abandonados al interior del área protegida, monitoreo con cámaras trampas, apoyo en censos de aves, tanto en la RNRC como en el Monumento Natural El Morado, capacitación a guardaparques, operativos veterinarios masivos, etc. Desde Mayo 2015 a la actualidad.
- Miembro del Comité Científico del área de fauna silvestre, en el “IV Congreso Nacional I Latinoamericano de Actualización y Divulgación en Medicina Veterinaria, ANEVET 2015”. Participa de la revisión y evaluación de los trabajos enviados por estudiantes que postulan a la exposición formato póster u oral. Marzo 2015.
- Asistente de campo en monitoreo reproductivo de Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en Parque Ahuenco, Chiloé, durante la temporada Septiembre 2014-Enero 2015. Proyecto liderado por Claudia Godoy, médico veterinaria Universidad Santo Tomás (Colaborador de Global Penguin Society y Fundación Ahuenco), estudiante del Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias de la Universidad de Chile.
- Turnos nocturnos como Médico Veterinario en Hospital Veterinario Trinidad ubicado en Padre Alberto Hurtado 0111, Estación Central, Santiago. Desde Mayo-Septiembre 2014. Atención de urgencias y manejo de pacientes hospitalizados en estado crítico.
- Técnico en Fauna, Centro de Ecología Aplicada (CEA). Proyecto Central Hidroeléctrica Los Córdobres (ENDESA). Laguna del Maule, Talca, Marzo 2014. Conocimientos y destrezas para el rescate y relocalización de fauna del sector de la Laguna del Maule. Habilidades para reconocer, capturar, obtener datos biométricos, trasladar y liberar anfibios, reptiles y micromamíferos del sector.
- Turnos diurnos y nocturnos como Médico Veterinario en Clínica Veterinaria “Nueva Salesianos” ubicada en Presidente Salvador Allende 562, (paradero 9 de Av. Sta. Rosa) Comuna de San Joaquín, Santiago. Desde Agosto 2013 hasta Marzo 2014.

- Turnos diurnos como ayudante de hospital y nocturnos como Médico Veterinario en Clínica Veterinaria Macul, Los Alerces 3135, esquina Av. Macul, Ñuñoa, Santiago. Desde Septiembre 2012 hasta Enero 2013.
- Examinadora en el proceso de aplicación de la PSU, en el mes de Diciembre 2012.
- Ayudante en el Hospital de Animales Pequeños de la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. A cargo de turnos diurnos y nocturnos, y responsable de estudiantes de cuarto y quinto año de la carrera, durante el año 2012.
- Ayudante de las Prácticas Básicas y Pre-profesionales realizadas en el Centro de Rescate de Fauna Silvestre de CODEFF, como parte del Convenio entre esta institución y la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Responsable de estudiantes de segundo, tercero y cuarto año. Anestesia y toma de muestras en Zorro Culpeo (*Lycalopex culpaeus*) y Zorro Chilla (*Lycalopex griseus*); exploración clínica en aves silvestres, principalmente Loros Choroy (*Enicognathus leptorhynchus*), necropsia de aves y mamíferos, realizando toma de muestras para Parasitología, Bacteriología e Histopatología; enriquecimiento ambiental en los diversos recintos del Centro de Rescate y aprendizaje en la preparación de raciones para los loros en rehabilitación.
- Práctica profesional dentro del Internado de Salud Pública Marzo-Abril 2012, en el Departamento de Laboratorios y Estaciones Cuarentenarias Agrícola y Pecuaria del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Kilómetro 12 de la ruta 68, Región Metropolitana. En el Subdepartamento de Laboratorios y Estación Cuarentenaria Pecuaria, Unidad de Patología, a cargo de la Dra. Cecilia Jara Mayo.
- Turnos diurnos como ayudante de hospital en Clínica Veterinaria Clan, Camino Lo Pinto, km 2.5, Colina, Santiago. Desde Agosto 2011 a Noviembre 2011; y luego desde Mayo 2012 hasta Agosto 2012.
- Staff de estudiantes de Medicina Veterinaria en la Caninata de abril de 2011, evento organizado por la Pet Food Institute (PFI); organización que agrupa al 97% de los productores de alimento completo y balanceado para perros y gatos de Estados Unidos. Este evento que se realiza anualmente, premia a los dueños de mascotas que asisten y se fomenta de diversas formas la tenencia responsable a través de charlas con médicos veterinarios, abarcando distintas áreas como nutrición, legislación en maltrato animal, entrenamiento canino, etc.
- Turnos diurnos y nocturnos en el Hospital Clínico de Animales Pequeños de la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la U. de Chile Av. Santa Rosa # 11.735; en el Hospital Clínico Veterinario (sede Bilbao) de la U. de Chile Av. Francisco Bilbao 2854, comuna de Providencia y en el Instituto Neurológico y Especialidades Veterinarias Pepe Vila 25 La Reina, Santiago. Año 2010 y primer semestre de 2011. En las asignaturas de Medicina Interna I y Medicina Interna especializada en animales pequeños, respectivamente.
- Turnos nocturnos en Clínica Veterinaria Neptuno, ubicada en San Pablo 6106, Lo Prado, durante el segundo semestre de 2010 y primer semestre 2011. Con atención a pacientes hospitalizados y en consulta como asistente de Médico Veterinario.

VOLUNTARIADOS

- Miembro de la “Asociación Red de Rescate Animal (ARRA)”. Se han realizado respuestas a la emergencia en desastres importantes, participando personalmente en las siguientes: Incendio Valparaíso abril 2014, Derrame de Petróleo septiembre 2014, Incendio forestal Parque Nacional Conguillío y Reserva China Muerta Marzo 2015, Incendios Forestales enero-febrero 2017.
- Participa en la rehabilitación de aves marinas afectadas por el derrame de petróleo ocurrido en Quintero, Valparaíso (24/09/2014). Además apoya la realización de necropsias y toma de muestras en los cadáveres de las especies afectadas, en el Hospital Veterinario de la Universidad Santo Tomás, sede Viña del Mar, a cargo del médico veterinario Pablo Salah, director del establecimiento.
- Miembro del Centro de Gestión Ambiental y Biodiversidad (GAB) de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile (FAVET). El cual tiene como objetivo fomentar la capacitación de profesionales orientados en gestión ambiental veterinaria y conservación de la naturaleza, además de incentivar la generación de proyectos de investigación de diferente índole.
- Proyecto de Conservación “Ratas en Isla Guafo: Especies introducidas en islas y su impacto en la conservación de aves y mamíferos marinos”, de la Universidad Austral de Chile, durante los meses de Enero, Febrero y Marzo de 2013, en Isla Guafo, Chiloé. En el cual, realiza captura, morfometría, marcaje y toma de muestras (sangre, heces, etc.) en cachorros de Lobo fino austral (*Arctophoca australis*). Además, es responsable del muestreo para *Salmonella enterica* en aves marinas, principalmente Fardela negra (*Puffinus griseus*), Pingüinos de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*), Gaviota Dominicana (*Larus dominicanus*), etc. Además realiza necropsias tanto de lobos marinos, aves y ratas (*Rattus rattus*), por lo que se obtienen múltiples muestras para histopatología, bacteriología, parasitología y virología de todas las especies nombradas. También participa activamente en la obtención y procesamiento de las muestras de sangre tanto de aves como de lobos, realizando diversos aspectos en Patología Clínica (microhematocrito, frotis sanguíneos, recuentos celulares, etc.)
- Práctica voluntaria en el Centro de Rescate de Fauna Silvestre del Museo Arqueológico de San Antonio, durante el mes de Enero de 2009. Realización de necropsias a diversos animales marinos y terrestres, aprendizaje en la captura, sujeción, rehabilitación y liberación de estas especies.
- Práctica tutorial y voluntaria durante los años 2007-2008 y segundo semestre de 2010 en Consultorio Veterinario de atención primaria de mascotas “El Roble” Av. Observatorio 1.777 en la comuna de la Pintana, Santiago.
- Trabajos Voluntarios Veterinarios (TVV) durante Enero de los años 2007 y 2008 en la región de Los Lagos, ciudad de Fresia. Durante 2 semanas en el período verano, se realizan desparasitaciones y castraciones a ganado vacuno y ovino; entrega de información sobre el manejo productivo, sanitario; atención primaria a perros y gatos de sectores rurales; cirugía de esterilización a perras y gatas en el centro de la ciudad.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

- 1er Congreso Nacional SNASPE, exponente con la Comunicación libre: “DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN FAUNA SILVESTRE: LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN EN ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS (ASP). 22-25 de Noviembre 2016. Universidad Católica de Temuco.
- Primera Conferencia Latinoamericana de Medicina Zoológica. Curso “Patología Zoológica para la Conservación y Salud de Animales Silvestres” (teórico-práctico), realizado en el Parque Zoológico, Buin Zoo, los días 18-20 de Noviembre de 2016.
- Curso “Biodiversidad y Conservación de Humedales en la Región Metropolitana”, realizado desde 25 julio y 5 de agosto 2016. Fundación Kennedy, Coordinadora del curso, Liliana Iturriaga. Sede Universidad Santo Tomás, Av. Ejército 146, Santiago.
- Taller de Capacitación: Metodología de *Estándares Abiertos para la Práctica de la Conservación*, realizado el 29 y 30 de Marzo de 2016. CONAF CENTRAL.
- Curso Internacional en Medicina de la Conservación/One Health (teórico-práctico), realizado en el Parque Zoológico, Buin Zoo, los días 12,13 y 14 de Junio de 2015.
- Participa en “IV Congreso Nacional I Latinoamericano de Actualización y Divulgación en Medicina Veterinaria, ANEVET 2015” como exponente en la ceremonia inaugural, con la charla: “Estrategia de atención médico veterinaria en catástrofes ambientales: alerta roja en los bosques del sur de Chile”, en representación de la asociación “Red de Rescate Animal” con el apoyo de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Experiencia de rescate de animales domésticos y silvestres en el incendio que afectó al Parque Nacional Conguillio y Reserva China Muerta. 10 y 11 de abril 2015.
- Asistente en el “XVIII Congreso Chileno de Medicina Veterinaria” los días 1,2 y 3 de diciembre de 2014.
- Curso Internacional en Medicina de Mamíferos Marinos (teórico-práctico), realizado en el Parque Zoológico, Buin Zoo, los días 21, 22 y 23 de Marzo de 2014.
- Curso Internacional en Manejo Clínico y Nutricional de animales no domésticos (Mascotas exóticas: Aves, Pequeños Mamíferos y Reptiles; y Animales silvestres en Zoológicos) el cual fue realizado en el Parque Zoológico, Buin Zoo, los días 18, 19 y 20 de Octubre 2013.
- III Simposio en Medicina de la Conservación de la Universidad Andrés Bello, los días 9,10 y 11 de Octubre de 2013. Participa como asistente y además es co-investigadora en el estudio seleccionado para exposición en póster durante la realización de este evento, titulado: “Identification of diverse Salmonella Serotypes, Virulotypes, and Antimicrobial Resistance Phenotypes in Waterfowl From Chile”.
- I Curso de Rescate Animal en Situaciones de Desastres, realizado los días 3,4 y 5 de Octubre 2013 en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.

- IX Curso de Invierno: Oftalmología Veterinaria, por el Grupo PECVEC (Programa de Educación Continua en Veterinaria Clínica) junto al *Laboratorio Virbac-Centrovet*. Realizado los días 7, 14, 21 y 28 de Agosto de 2013, en el Auditorio de la Facultad de Geografía del Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica. A cargo del Dr. Rodrigo Tardón (U. de Concepción) y la Dra. Daniela Caroca (UNICIT).
- Seminario "Situación actual de la Rabia en Chile" el día 23 de Agosto de 2013 y organizado por la Red Zoonosis (Red de Investigación en zoonosis emergentes y re-emergentes) en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile (FAVET).
- Seminario de Rescate, Medicina y Rehabilitación de aves silvestres en la Universidad de Concepción sede Chillán, durante el mes de Julio 2013. El curso es dictado por la Dra. Rosana Mattiello académica de la Universidad de Buenos Aires UBA), y con amplia experiencia en el manejo y terapéutica de aves ornamentales y silvestres.
- I Simposio de Enfermedades Emergentes y Reemergentes, organizado por la Red Zoonosis y realizado en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Participación como parte del staff de ayudantes y expositora, mediante presentación oral de: "Resultados preliminares de la Detección de *Salmonella enterica* desde aves silvestres acuáticas en Chile". Los días 9 y 10 de Noviembre 2012.
- Curso Internacional de Medicina Zoológica en Buin Zoo, "Anestesia e Inmovilización química en animales silvestres, de zoológicos y exóticos". Del 4 al 7 de Octubre 2012.
- II Congreso Nacional Estudiantil de Actualización en Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción sede Chillán, 28 y 29 de Septiembre de 2012. Asistencia a charlas del área de Medicina de la Conservación y diversos temas relacionados con fauna silvestre.
- VI Seminario "Enfermedades de aves exóticas y silvestres". Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Concepción sede Chillán. 30 y 31 de Julio de 2012, a cargo de la Dra. Rosana Mattiello, Área de Medicina, Producción y Tecnología de Fauna Acuática y Terrestre. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Curso Internacional de Medicina Zoológica en Buin Zoo, "Diagnóstico de Salud de Poblaciones e Individuos con técnicas de laboratorio y análisis de riesgo, orientadas a fauna silvestre, exótica y de zoológico". Desde el 12-15 de Abril de 2012.
- Curso electivo online "Enfermedades Transfronterizas". Diseñado por la Universidad de Iowa, Estados Unidos y que será ofrecido gratuitamente por el Departamento de Medicina Preventiva Animal de la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Septiembre a Noviembre 2011.
- Curso Internacional de Medicina Zoológica en Buin Zoo, Área de "Investigación y manejo de enfermedades en Fauna Silvestre", desde el 30 de Septiembre hasta el 2 de Octubre de 2011.

- Curso Internacional de Medicina Zoológica en Buin Zoo, Áreas de Patología, Reproducción y Contracepción en animales exóticos, silvestres y de zoológico. Durante los días 14-17 de Abril de 2011.
- Curso Internacional de Medicina Zoológica en Buin Zoo, Áreas de Patología Animal, Citología y Enfermedades de animales silvestres y de zoológico; Rehabilitación de fauna silvestre, etc. Octubre 2010 y Abril 2011.
- I Simposio de "Medicina de la Conservación" Universidad Andrés Bello. Noviembre 2010.
- Taller de Bienestar Animal y registro de conductas mediante etogramas, en Zoológico Metropolitano. Abril 2010.
- Seminario teórico-práctico de Enfermedades de Aves exóticas y silvestres. Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Concepción sede Chillán. Agosto 2009.
- Taller teórico-práctico en el marco del "Programa de Vigilancia Epidemiológica en Aves Silvestres" Servicio Agrícola y Ganadero. San Antonio. Junio 2009.
- Coloquio "Carnívoros de Chile", realizado en el Teatro Oriente, Providencia, Santiago. Organizado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Mayo 2009.
- Curso teórico-práctico de Medicina de Fauna Silvestre en la Facultad de Cs. Veterinarias de la Universidad Austral de Chile, Valdivia. Noviembre 2009.
- "Encuentro Universitario de Conservación de Flora y Fauna Silvestre de Chile".. Agosto 2007, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.
- "Encuentro Universitario de Conservación de Flora y Fauna silvestre" en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Concepción sede Chillán. Junio 2006.

PUBLICACIONES

- **FRESNO, M.; BARRERA, V.; GORNALL V.; LILLO P.; PAREDES N.; ABALOS P.; FERNÁNDEZ A.; RETAMAL P.** 2013. Identification of diverse *Salmonella* Serotypes, Virulotypes, and Antimicrobial Resistance Phenotypes in Waterfowl From Chile. Vector-Borne and Zoonotic Diseases 13 (12).

INFORMACIÓN ADICIONAL

IDIOMA INGLÉS: Oral y escrito nivel Medio-Alto.

COMPUTACIÓN: Uso de Internet y manejo de aplicaciones de Windows. Word, Power Point, Excel.

CURRICULUM VITAE NICOLE SALLABERRY PINCHEIRA

1. ANTECEDENTES PERSONALES

- a. Nombre: Nicole Sallaberry Pincheira
- b. Nacionalidad: Chilena
- c. Estado Civil: Soltera
- d. Fecha de Nacimiento: 22 de Septiembre, 1987
- e. Cedula de Identidad:
- f. Dirección: Gorbea # 2550, Departamento 313, Santiago.
- g. Ciudad-País: Santiago-Chile

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- a. EDUCACIÓN SUPERIOR: Incompleta
 - i. Período: 2016-a la fecha
 - ii. Institución: Universidas Andrés Bello
 - iii. Título: Postítulo Diplomado en Docencia Universitaria.
- b. EDUCACIÓN SUPERIOR: Completa
 - i. Período: 2012-2015 (3 años)
 - ii. Institución: Pontificia Universidad Católica de Chile
 - iii. Título: Magister en Recursos Naturales, Área Conservación y Manejo de Vida Silvestre.
- c. EDUCACIÓN SUPERIOR: Completa
 - i. Período: 2006-2011 (5 años)
 - ii. Institución: Universidad Andrés Bello
 - iii. Título: Médico Veterinario
- d. EDUCACIÓN SUPERIOR: Completa
 - i. Período: 2006-2009 (4 años)
 - ii. Institución: Universidad Andrés Bello
 - iii. Título: Licenciatura en Ciencias Veterinarias
- e. EDUCACIÓN MEDIA/SUPERIOR: Completa
 - i. Período: 2003-2005 (2 años)
 - ii. Institución: International School Nido de Águilas, Santiago, Chile
 - iii. Título: International Baccalaureate (29 pts)

- f. EDUCACIÓN MEDIA: Completa
 - i. Período: 2001-2005 (4 años)
 - ii. Institución: The International School Nido de Águilas, Santiago, Chile
- g. EDUCACIÓN BÁSICA: Completa
 - i. Período: 1993-2001 (8 años)
 - ii. The International School Nido de Águilas, Santiago, Chile

3. IDIOMAS

- a. Diploma Bilingüe (inglés y español) de la Organización del Bachillerato Internacional (29 Puntos). Entregado el 7 de Agosto, 2005.
- b. TOEFL IBT (Test of English as a Foreign Language). Puntaje total: 109 puntos. Fecha de examen: 14 de Mayo, 2011.

4. MEMBRESÍAS

- a. Miembro Activo de la International Society of Zoological Sciences desde 2013.
- b. Miembro Activo de la Sociedad de Biología de Chile desde 2011.
- c. Miembro Activo de la Sociedad de Evolución de Chile desde 2011.
- d. Miembro Activo de la RECH desde 2010.
- e. Miembro Activo de la Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre de Chile (AMEVEFAS) desde 2011; Tesorera de la Directiva desde 2013 hasta 2016.

5. ANTECEDENTES LABORALES

- a. 2014 – hasta la fecha: Académico y Médico Veterinario Jornada Completa de la Unidad de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Andrés Bello.
- b. 2013 – 2015: Médico Veterinario Exóticos Clínica Maule.
- c. 2012 – 2014: Investigadora Laboratorio Genética Molecular; Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- d. 2012 – 2014: Investigadora Asociada del Laboratorio Fauna Australis del Departamento de Ecosistemas y Medio Ambiente de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- e. 2011: Médico Veterinario de Clínica Centro de Especialidades Veterinarias (CEV).

- f. 2006 – 2011: Investigadora del Laboratorio Salud de Ecosistemas de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Andrés Bello.
- g. Docente del Ramo de Zoología de la Universidad Andrés Bello.
- h. 2007 – 2008: Consultora Veterinaria de Pangea Consultants para Zoológico de Rabat, Marruecos.

6. PUBLICACIONES

a. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- i. Sallaberry-Pincheira, N; D González-Acuña; P Padilla; GPM Dantas; G Luna-Jorquera; E Frere; A Valdez-Velasquez; JA Vianna (2016). Contrasting patterns of selection between MHC I and II across populations of Humboldt and Magellanic penguins. *Ecology and Evolution*. DOI: 10.1002/ece.3.2502.
- ii. Soto-Azat, C; A Peñafiel-Ricaurte; SJ Price; N Sallaberry-Pincheira; MP Garcia; M Alvarado-Rybak; AA Cunningham (2016). *Xenopus laevis* and emerging amphibian pathogens in Chile. *EcoHealth*. DOI: 10.1007/s10393-016-1186-9.
- iii. Alvarez-Varas, R; M Flores; D Demangel; M Garcia; N Sallaberry-Pincheira (2015). First confirmed report of Hawksbill sea Turtle *Eretmochelys imbricata* in nearshore waters of Easter Island (Rapa Nui). *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. 50 (3): 597-602.
- iv. Sallaberry-Pincheira, N; D González-Acuña; Y Herrera-Tello; GPM Dantas; G Luna-Jorquera; E Frere; A Valdez-Velasquez; A Simeone; JA Vianna (2015). Molecular epidemiology of avian malaria in wild breeding colonies of Humboldt and Magellanic penguins in South America. *EcoHealth*. 12: 267-277.
- v. Vianna, J.A; M Cortes; B Ramos; N Sallaberry-Pincheira; D Gonzalez-Acuña; GPM Dantas; J Morgante; A Simeone & G Luna-Jorquera (2014) Changes in abundance and distribution of the Humboldt Penguin (*Spheniscus humboldti*). *Marine Ornithology*. 42: 153-159.
- vi. Sallaberry-Pincheira, N; CF Garin; D Gonzalez-Acuña; MA Sallaberry; JA Vianna (2011). Genetic divergence of Chilean Long-tailed Snake (*Philodryas chamissonis*) across latitudes: conservation threats for different lineages. *Diversity and Distributions*. 17: 152-162.
- vii. Fibla, P.L. N Sallaberry-Pincheira; MA Sallaberry (2010). Counting of sea bird carcasses along the coast of La Rinconada,

Antofagasta and comments related to the distribution of *Macronectes halli* in Chile. Boletín Chileno de Ornitología. 16(1): 37-41.

b. CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. Sallaberry-Pincheira N., Gonzales A. & Forero L. (2014) Muestras biológicas y bioseguridad. En: De la Maza M. & Bonacic C (Editores). Manual para el Monitoreo de Fauna Silvestre en Chile. Serie Fauna Australis, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile, 194 pp.

c. LIBROS

- i. Bonacic C, Riquelme-Valeria P, Leichtle J & Sallaberry-Pincheira N. 2016. Guía de Campo: Anfibios y Reptiles de la Región de Tarapacá. Serie Fauna Australis, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile, 72 pp.

7. PASANTÍAS DE PERFECCIONAMIENTO

- a. Diciembre 2010 – Marzo 2011: Pasante Clínico Zoológico Nacional. Bajo supervisión de Marcela Tirado (MV).
- b. Julio 2010 – Agosto 2010: Practicante Centro de Aclimatación Zoológica La Dehesa (CAZ). Bajo supervisión de Alicia Solís (MV).
- c. Febrero 2009 – Mayo 2009: Voluntaria en la Clínica Veterinaria Plaza San Enrique. Bajo supervisión de Susana Caraball (MV).
- d. Diciembre 2007 – Marzo 2008: Lao Hutan Pole Aquarium, Dalian, CHINA, Wildlife Concepts International. Bajo supervisión de Scott Drieschman (Biólogo).
- e. 2005 – 2007: Voluntaria Etología Zoológico Nacional. Bajo supervisión de Guillermo Cubillos (Biólogo), Andrea Caiozzi (PhD), Jessica Gimpell (MSc PhD)
- f. 2003 – 2004: Voluntaria de la Fundación TALA (Terapia Asistida por Animales). Bajo supervisión de María Ines Bonvin (MV).
- g. 1998 – 2006: Asistente Veterinaria Centro de Aclimatación Zoológica La Dehesa (CAZ). Bajo supervisión de Betsy Pincheira (MV).

8. DOCENCIA EN RAMOS UNIVERSITARIOS

- a. 2017: Nutrición Animal (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Valeria González.
- b. 2017: Clínica (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Felipe Lara.
- c. 2015-hasta la fecha: Anatomía Clínica (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Cintya Borroni.
- d. 2015-hasta la fecha: Anatomía (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Cintya Borroni.
- e. 2016-hasta la fecha: Medicina (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Pablo Lillo.
- f. 2015-hasta la fecha: Introducción Medicina Veterinaria (Pregrado), Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor encargado: Nicole Sallaberry.
- g. 2014-hasta la fecha: Internado Clínico área Medicina Zoológica (Pregrado), Escuela Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor encargado: Felipe Lillo.
- h. 2014: Metodologías Innovadoras para el Desarrollo de Competencias de Pensamiento Científico en Biología y Ciencias Naturales (Perfeccionamiento), Universidad Alberto Hurtado. Profesor encargado: Hernán Cofré.
- i. 2013-2015: Conservación Biológica (Pregrado), Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesora encargada: Juliana Vianna.
- j. 2013: Estudio de Campo en Ecología y Manejo de Biodiversidad (Postgrado), Departamento de Ecosistemas y Medio Ambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesora encargada: Juliana Vianna.
- k. 2013: Conservación y Biodiversidad (Postgrado), Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesora encargada: Juliana Vianna.
- l. 2013: Manejo de Fauna Silvestre (Postgrado), Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor encargado: Cristián Bonacic.
- m. 2012: Evolución del Magister de Didáctica en la Ciencia (Postgrado), Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Profesor Encargado: Hernán Cofré.
- n. 2012: Fauna Silvestre de Chile (Pregrado), Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor encargado: Cristián Bonacic.
- o. 2011 – 2015: Medicina Zoológica (pregrado), Escuela Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello. Profesor encargado: Claudio Soto.

- p. 2011: Docente de Zoología (Pregrado), Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Alejandro Simeone.
- q. 2007 – 2009: Zoología (pregrado), Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello. Profesor Encargado: Hernán Cofré.

9. PRESENTACIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

- a. 1 – 3 de Diciembre, 2014: Presentación de la investigación de “Epidemiología molecular de malaria aviar en colonias reproductivas de pingüinos del género *Spheniscus*: Mas preguntas que respuestas.” En el XVIII Congreso Chileno de Medicina Veterinaria en Santiago, Chile.
- b. 1 – 3 de Diciembre, 2014: Presentación de la investigación de “La situación de las enfermedades emergentes de anfibios en Chile.” En el XVIII Congreso Chileno de Medicina Veterinaria en Santiago, Chile.
- c. 11 – 14 de Noviembre, 2014: Presentación de la investigación de “Enfermedades emergentes: causa de extinción y declinación en anfibios de Chile?” en el V Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile en Chillan, Chile.
- d. 11 – 14 de Noviembre, 2014: Presentación de la investigación de “Resumen sobre alimentación y presentación de los primeros casos de ofiofagia y canibalismo en vida silvestre y cautiverio de la Serpiente de Cola Larga de Chile (*Philodryas chamissonis* Wiegmann, 1835) (Serpentes: Dipsadidae).” en el V Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile en Chillan, Chile.
- e. 11 – 14 de Noviembre, 2014: Presentación de la investigación de “Primer Reporte de Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) en Isla de Pascua (*Rapa Nui*), Chile” en el V Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile en Chillan, Chile.
- f. 13 – 17 de Octubre, 2014: Presentación de la investigación de “Epidemiología molecular de Malaria aviar en colonia Reproductivas de Pingüinos del género *Spheniscus* en el cono sur de Sudamérica” en el XI Congreso Chileno de Ornitología en La Serena, Chile.
- g. 6 – 8 de Noviembre, 2013: Presentación de la investigación de “Cold Code Chile: La importancia de un banco de código de barra genético de reptiles chilenos” en el IV Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile en Antofagasta, Chile.
- h. 8 – 11 de Octubre, 2013: Presentación de la investigación de “Diversidad genética del complejo mayor de histocompatibilidad de colonias silvestres de pingüinos del género *Spheniscus* en el cono sur de Sudamérica” en la VII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución en Licán Ray, Chile.

- i. 8 – 11 de Octubre, 2013: Presentación de la investigación titulada “Cold Code Chile: datos preliminares acerca de código de barra genético de reptiles chilenos” en la VII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución en Licán Ray, Chile.
- j. 8 – 11 de Octubre, 2013: Presentación de la investigación titulada “Especificidad de haemosporideos en aves neotropicales de Chile” en la VII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución en Licán Ray, Chile.
- k. 2 – 6 de Septiembre, 2013: Presentación de la investigación de “Avian malaria diagnosis and MHC gene diversity in Humboldt penguin (*Spheniscus humboldti*) and Magellanic penguin (*Spheniscus magellanicus*)” en el 8th International Penguin Conference en Bristol, United Kingdom.
- l. 27 – 30 de Mayo, 2013: Estado actual de Islote Algodonales (Bahía Algodonales) y su relación con el pingüino de Humboldt. XXXIII Congreso de Ciencias del Mar en Antofagasta, Chile.
- m. 18 – 20 de Noviembre, 2012: Presentación de la investigación de “Malaria aviar en el ensamble de aves terrestres del norte de Chile y su riesgo para colonias de pingüinos *Spheniscus*” en el 17º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria en Valdivia, Chile.
- n. 6 – 9 de Octubre, 2012: Presentación de la investigación de “Resolution of taxonomic uncertainties in the Chilean Short-tailed Snake (*Tachymenis chilensis*) based on mtDNA molecular markers” en la Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución en Concepción, Chile.
- o. 6 – 9 de Octubre, 2012: Presentación de la investigación de “Prevalencia de Malaria aviar en el chincol, *Zonotrichia capensis*, en el norte chico de Chile” en la Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución en Concepción, Chile.
- p. 6 – 9 de Octubre, 2012: Presentación de la investigación de “Prevalencia de malaria aviar en aves terrestres en el norte chico de Chile” en la Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución en Concepción, Chile.
- q. 23 de Julio, 2012: Presentación de la investigación de “Prevalencia de malaria en el ensamble de aves terrestres en el norte chico de Chile y su riesgo para la conservación de pingüinos” en la Primera Jornada de Invierno de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.
- r. 27 – 30 de Septiembre 2011: Presentación de la investigación de “Hallazgo de una nueva especie de golondrina de mar (Hydrobatidae) en Chile” en el X Congreso Chileno de Ornitología en Santiago, Chile.
- s. 21 – 24 de Noviembre 2010: Presentación de la investigación de “Filogeografía de la culebra de cola larga chilena *Philodryas chamissonis* (Colubroidea: Dipsadidae: Xenodontinae) revela una alta divergencia en una

amplia distribución latitudinal” en la Reunión Anual de la Sociedad de Biología y la Sociedad de Evolución de Chile en Santa Cruz, Chile.

- t. 9 – 14 de Agosto 2009: Presentación de investigación de “Wildlife DNA bank in Chile: a source for conservation” en el 10th International Mammalogical Congress. Mendoza, Argentina.
- u. 17 – 22 de Agosto 2008: Presentación de investigación de “Comparative Phylogeography and Taxonomy of Chilean Colubrid Snakes” en el 6th World Congress of Herpetology. Manaus, Brazil.

10. PRESENTACIONES EN CURSOS/SEMINARIOS/SIMPOSIOS

- a. 22 de Octubre, 2013: Presentación de la charla titulada “Consideraciones del estado actual de la taxonomía y conservación de serpientes de Chile.” En el Seminario de Conservación de Herpetozoos organizado por ADEFAS de la Universidad Santo Tomás en Santiago, Chile.
- b. 9-11 de Octubre, 2013: Presentación de poster titulado “Diagnóstico molecular de hemosporidios aviáres y la diversidad genética del complejo mayor de histocompatibilidad (MHC) en pingüinos del género *Spheniscus* en el sur de Sudamérica” en el III Simposio de Medicina de la Conservación: La Salud de Latino América está en Nuestras Manos en Santiago, Chile.
- c. 6 de Septiembre, 2013: Presentación de las charlas tituladas “Taxonomía y conservación de pingüinos de Chile” y “Consideraciones en el rescate de pingüinos varados” en el Taller de Capacitación en Rescate de Fauna Silvestre Marina organizado por SERNAPESCA en Valparaíso, Chile.
- d. 21 de Agosto, 2013: Participación en la mesa redonda titulada “Rebote de rabia humana desde la perspectiva del médico veterinario” organizada por Revista *Lectus* y Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- e. 1 – 2 de Diciembre, 2012: Presentación de la charla “Filogenia y filogeografía de serpientes de la zona central de Chile: Implicancias para su conservación.” En el Primer Curso de Reptiles del Centro de Rehabilitación de Reptiles de Chile en la Universidad Mayor, Santiago, Chile.
- f. 21 – 22 de Noviembre, 2012: Presentación de la charla “Genética de Conservación en Fauna Silvestre de Chile: Que pasa con las enfermedades?” en el Tercer Simposio AMEVEFAS Asociación de Médicos de Fauna Silvestre de Chile: Asumiendo desafíos para Chile en Valdivia, Chile.
- g. 16 – 25 de Julio, 2012: Presentación de la investigación de “Prevalencia de Malaria aviar en colonias reproductivas de pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) y pingüino de Magallanes (*S. magellanicus*)” en el Workshop for Conservation of Penguins en Sao Paulo, Brazil.

11. CURSOS/CONGRESOS/SIMPOSIOS DE PERFECCIONAMIENTO ASISTIDOS

- a. 28 – 30 de Noviembre, 2014: Primer Curso de Conservación y Manejo de Fauna Silvestre: Grandes Primates organizada por Buin Zoo en Buin, Chile.
- b. 23 – 25 de Octubre, 2014: Seminario de Conservación de Fauna Marina organizada por Qarapara, Santiago, Chile.
- c. 21 – 23 de Marzo, 2014: 8° Curso Internacional de Medicina Zoológica Buin Zoo: Medicina de Animales Marinos en Buin, Chile.
- d. 6 – 8 de Noviembre, 2013: IV Congreso de Anfibios y Reptiles de Chile organizada por RECH, Antofagasta, Chile.
- e. 22 de Octubre, 2013: Seminario de Conservación de Herpetozoos de Chile, en Santiago, Chile.
- f. 9 – 11 de Octubre, 2013: III Simposio de Medicina de la Conservación: La Salud de Latinoamérica está en Nuestras Manos en Santiago, Chile.
- g. 6 de Septiembre, 2013: Taller de Capacitación en Rescate de Fauna Silvestre Marina (8 horas teóricas) organizada por Sernapesca, Valparaíso, Chile.
- h. 17 – 23 de Julio, 2013: Curso Internacional de Postgrado “Captura Incidental en Pesquerías: Evaluación, Mitigación y Perspectivas” (32 horas teóricas/10 horas practicas) en el ECIM, Las Cruces, Chile.
- i. 1 – 2 de Diciembre, 2012: Primer Curso de Reptiles del Centro de Rehabilitación de Reptiles de Chile en la Universidad Mayor, Santiago, Chile.
- j. 21 – 22 de Noviembre, 2012: Tercer Simposio AMEVEFAS Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre de Chile: Asumiendo desafíos para Chile en Valdivia, Chile.
- k. 18 – 20 de Noviembre, 2012: 17° Congreso Chileno de Medicina Veterinaria en Valdivia, Chile.
- l. 6-9 de Octubre, 2012: Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución. Dictada en la Universidad de Concepción, Concepción.
- m. 6-7 de Septiembre, 2012: Primer Seminario de Herpetozoos de Chile. Dictada en la Universidad de Concepción, Chillán, Chile.
- n. 25 de Julio, 2012: Jornada de Invierno de Actualización Científica del Programa de Postgrado en Ciencias de la Agricultura en Santiago, Chile.
- o. 3-6 de Noviembre, 2011: Primer Simposio Internacional: Rol del Médico Veterinario en la Conservación de la Biodiversidad. Dictada en el Zoológico Nacional.
- p. 14-17 de Abril, 2011: Tercer Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 16 horas prácticas. Dictada por Dr. Michael Garner de ZooPath, Dr. Dalen Agnew DACVP y Dra. Anneke Moresco, Director of

- Veterinary Services and Investigation of the Lindsey Wildlife Museum.
Dictada en Buin Zoo.
- q. 21 – 24 de Noviembre, 2010: Reunión Anual de la Sociedad de Biología y la Sociedad de Evolución de Chile en Santa Cruz, Chile.
 - r. 19 de Noviembre, 2010: Mini curso, De la A a la Z para un Programa de Conservación en Zoológicos y Acuarios en Santiago, Chile.
 - s. 15-19 de Noviembre, 2010: XVII Congress of the Latin American Association of Zoos and Aquariums (ALPZA). Dictada en Santiago, Chile.
 - t. 8-10 de Octubre, 2010: Segundo Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 8 horas prácticas. Dictada por Dr. James Carpenter, Dr. Roberto Aguilar y Dra. Kay Backues. Dictada en Buin Zoo.
 - u. 16-18 de Abril, 2010: Primer Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 8 horas prácticas. Con Dr. Fleming y Dr. Valdés del Disney's Animal Kingdom. Dictada en Buin Zoo.
 - v. 30 de Noviembre-1 de Diciembre, 2009: Primer Simposio Nacional de Medicina de la Conservación, a 200 años de Darwin. Dra. Uhart del WCS, Dr. Aguirre del Wildlife Trust y Dr. Cunningham del ZSL. Dictada en la Universidad Andrés Bello.
 - w. 13-15 de Septiembre, 2009: Simposio de Carnívoros: Complejidad de la Biología de la Conservación. Dictada en el Teatro Oriente.
 - x. 9 – 14 de Agosto, 2009: IMC10 International Mammalogical Congress en Mendoza, Argentina.
 - y. 11-12 de Septiembre, 2008: Simposio Internacional de Declinación de Anfibios. Dictada en la Pontificia Universidad Católica.
 - z. 17 – 22 de Agosto, 2008: 6th World Congress of Herpetology en Manuas, Brasil.
 - aa. 11-13 de Agosto, 2008: Encuentro Universitario Sobre Conservación y Manejo de Flora y Fauna Silvestre. Dictada en la Universidad de Chile.
 - bb. 30 de Noviembre-2 de Diciembre, 2006: III Curso de Medicina Zoológica. Dictada por Dr. Fabry del Zoológico Nacional, Dr. Patrick Morris del San Diego Zoo y Jeff Andrews, Entrenador del San Diego Zoo. Dictada en el Zoológico Nacional.
 - cc. 5-6 de Enero, 2006: II Curso de Medicina Zoológica y Taller de Procedimientos Clínicos en Quelonios. Con Dr. Fabry del Zoológico Nacional y Dr. Aguilar del San Diego Zoo. Dictada en el Zoológico Nacional.
 - dd. Noviembre 2004: 2do Curso Internacional de Medicina Zoológica y Fauna Silvestre. Dictada por Dr. Fabry y Dra. Pincheira. Organizada por AMEVEFAS.

- ee. 23 - 26 de Octubre 2003: 1er Curso Internacional de Medicina Zoológica y Fauna Silvestre. Dictada por Dr. Fabry y Dr. Aguilar. Organizada por AMEVEFAS.

12. COMITÉ DE ORGANIZACIÓN Y/O TRADUCTORA OFICIAL DE CURSOS O SIMPOSIOS

- a. 28 - 30 de Noviembre, 2014: Primer Curso de Conservación y Manejo de Fauna Silvestre: Grandes Primates organizada por Buin Zoo en Buin, Chile.
- b. 23 - 25 de Octubre, 2014: Seminario de Conservación de Fauna Marina organizada por Qarapara, Santiago, Chile.
- c. 21 - 23 de Marzo, 2014: 8° Curso Internacional de Medicina Zoológica Buin Zoo: Medicina de Animales Marinos en Buin, Chile.
- d. 9 - 11 de Octubre, 2013: III Simposio de Medicina de la Conservación: La Salud de Latinoamérica está en Nuestras Manos en Santiago, Chile.
- e. 21 - 22 de Noviembre, 2012: Tercer Simposio AMEVEFAS Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre de Chile: Asumiendo desafíos para Chile en Valdivia, Chile.
- f. 3-6 de Noviembre, 2011: Primer Simposio Internacional: Rol del Médico Veterinario en la Conservación de la Biodiversidad. Dictada en el Zoológico Nacional
- g. 14-17 de Abril, 2011: Tercer Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 16 horas prácticas. Dictada por Dr. Michael Garner de ZooPath, Dr. Dalen Agnew DACVP y Dra. Anneke Moresco, Director of Veterinary Services and Investigation of the Lindsey Wildlife Museum. Dictada en Buin Zoo.
- h. 19 de Noviembre, 2010: Mini curso, De la A a la Z para un Programa de Conservación en Zoológicos y Acuarios en Santiago, Chile.
- i. 15-19 de Noviembre, 2010: XVII Congress of the Latin American Association of Zoos and Aquariums (ALPZA). Dictada en Santiago, Chile.
- j. 8-10 de Octubre, 2010: Segundo Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 8 horas prácticas. Dictada por Dr. James Carpenter, Dr. Roberto Aguilar y la Dra. Kay Backues. Dictada en Buin Zoo.
- k. 16-18 de Abril, 2010: Primer Curso Internacional de Medicina Zoológica del Buin Zoo con 8 horas prácticas. Con el Dr. Fleming y el Dr. Valdés del Disney's Animal Kingdom. Dictada en Buin Zoo.
- l. 30 de Noviembre-1 de Diciembre, 2009: Primer Simposio Nacional de Medicina de la Conservación, a 200 años de Darwin. Dra. Uhart del WCS,

- Dr. Aguirre del Wildlife Trust y Dr. Cunningham del ZSL. Dictada en la Universidad Andrés Bello.
- m. 30 de Noviembre-2 de Diciembre, 2006: III Curso de Medicina Zoológica. Dictada por Dr. Fabry del Zoológico Nacional, Dr. Patrick Morris del San Diego Zoo y Jeff Andrews, Entrenador del San Diego Zoo. Dictada en el Zoológico Nacional.
 - n. 5-6 de Enero, 2006: II Curso de Medicina Zoológica y Taller de Procedimientos Clínicos en Quelonios. Con Dr. Fabry del Zoológico Nacional y Dr. Aguilar del San Diego Zoo. Dictada en el Zoológico Nacional.
 - o. Noviembre 2004: 2do Curso Internacional de Medicina Zoológica y Fauna Silvestre. Dictada por Dr. Fabry y Dra. Pincheira. Organizada por AMEVEFAS.
 - p. 23 – 26 de Octubre 2003: 1er Curso Internacional de Medicina Zoológica y Fauna Silvestre. Dictada por Dr. Fabry y Dr. Aguilar. Organizada por AMEVEFAS.

13. BECAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- a. Nota de Examen de Grado de Medicina Veterinaria: 7.0
- b. Ranking de Titulación de Medicina Veterinaria (2 de Junio, 2011): Primer lugar.
- c. Becaria Conicyt Magister con lugar número 60 de 2000 postulantes.
- d. Becaria Matrícula y Arancel de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- e. Premio a Mejor estudiante Postgrado Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile año 2015.
- f. Premio Alumni Facultad de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello año 2016.

CURRICULUM VITAE CATALINA VERA OLIVA

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Catalina Fernanda Vera Oliva
Cédula de identidad:
Edad: 29 años
Fecha de nacimiento: 15 mayo, 1987

Estado civil: soltera
Nacionalidad: chilena

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Educación superior:

2016 Título de Médico Veterinaria.

2007-2014 Cursa la carrera de Medicina Veterinaria en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.

Cursos de perfeccionamiento

2016 Curso teórico práctico de metodologías para el estudio y conservación de fauna silvestre, Parque Tantauco. Manejo y principales enfermedades de anfibios, métodos invasivos y no invasivos para el estudio de mamíferos, estudio de quirópteros y aves.

2015 Curso internacional de MEDICINA ZOOLOGICA, "Medicina de la Conservación /One Health". Realizado los días 12, 13 y 14 de Junio. Incluyendo dos talleres: "Epidemiología avanzada aplicada a Fauna silvestre" Dictado por Dr. Francisco Olea-Popelka y "Experiencias y trucos para Veterinarios involucrados en proyectos de Conservación In situ/salud de animales silvestres" Dictado por Dras. Sonia Hernández y Sharon Deem.

2015 Curso de Identificación y biología de las aves, del. Dictado por AvesChile, Unión de Ornitólogos de Chile.

2011 Cursos a) Manejo del fuego, b) Reciclaje orgánico, c) Flora nativa. Impartido por Asociación Parques Cordillera, en colaboración con Aguas Andina y CONAF.

Enseñanza básica y media

1999- 2005 Chile, Liceo experimental Manuel de Salas.

Enseñanza básica

1996-1998 España, Colegio público el Palmar (lengua valenciana y Elías Tormo (lengua española).

1993-1995 Chile, Colegio International Country School.

ANTECEDENTES LABORALES

2017 Apoya el trabajo en el centro de rescate de fauna silvestre de la Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, región de Valparaíso.

2017 Trabaja censando guanacos en la cordillera de Alicahue alto, provincia de Petorca, Región de Valparaíso. Para la investigación "Comprensión y gestión del conflicto ganadería- fauna nativa orientada a la conservación de poblaciones vulnerables de guanacos". Desarrollado por la fundación Ruffor en conjunto con la Universidad de la Serena.

2017 Realiza entrevistas a personas residentes en la región de Valparaíso en sectores asociados a la reserva de la biosfera La Campana-Peñuelas. Para el proyecto Fondecyt N°1151063 "Elaborando relaciones entre personas y naturaleza en Chile: Una perspectiva de múltiples actores para la gestión de la conservación".

2017 Dicta capacitación de fauna nativa para proyecto inmobiliario "Costa Esmeralda", Maitencillo, comuna de Puchuncaví.

2016 Realiza entrevistas a las comunidades ganaderas de Alicahue y Paihuen, provincia de Petorca, Región de Valparaíso. Para la investigación "Comprensión y gestión del conflicto ganadería- fauna nativa orientada a la conservación de poblaciones vulnerables de guanacos". Desarrollado por la fundación Ruffor en conjunto con la Universidad de la Serena.

2016 Dicta taller de Manejo productivo para la fibra de camélidos a comunidades Aymaras, en la Comuna de General Lagos, Visviri, Región de Arica y Parinacota. En el marco del Proyecto "Implementación de un centro en base a energía solar para el acopio y procesamiento de fibra de camélidos, sobre la base de un sistema de esquila móvil y micro red. Proyecto Ayllu Solar.

2016 Dicta Talleres para la difusión del videojuego "Acuáticos" en las Escuelas de La Laguna y Maitencillo, abarcando desde 5° a 8° Básico. En el marco del proyecto "¿Cuál es tu huella ecológica en el Océano"- un ecójuego para calcularla" del programa de los Científicos de la Basura de la Universidad Católica del Norte, Región de Coquimbo.

2016 Dicta talleres de educación ambiental a niños de 5° y 6° básico en las Escuelas de La Laguna y Maitencillo, en el Proyecto Fondo de Protección Ambiental "Red Comunitaria de Rescate de Fauna Marina y Educación Ambiental" financiado por el Ministerio del Medio Ambiente y ejecutado por la Junta de Vecinos N°11 de Maitencillo Norte en conjunto con Chinchimén.

2016 Dicta capacitación de fauna nativa para proyecto inmobiliario "Costa Esmeralda", Maitencillo, comuna de Puchuncaví.

2016 Encargada de Stand de difusión del "Centro de Investigación: Bahía Lomas", Universidad Santo Tomás, en la "Feria de la Ciencia y la Tecnología".

2015-2016 Actividades realizadas: toma de muestras ambientales de heces

de aves, para la detección de virus influenza, en zonas de concentración de aves silvestres del Proyecto NIAID Vigilancia Virus Influenza. Realicé toma de muestras en el Humedal el Yali, Humedal Rio Maipo en San Antonio, Parque Ecológico la Isla en Concón, Posada del Parque en Quintero, Laguna Cáhuil, Salinas de Boyeruca, laguna Conchalí y Humedal de Batuco. Identificación de las especies de aves y determinación aproximada de la abundancia de las mismas. Empleador: Christopher Hamilton-West Miranda.

2015 Participa en Proyecto Fondecyt Inicio, 11121544. "Relative roles of photoperiodic and nutritional cues in modulating ovarian activity in guanacos (*Lama guanicoe*)", Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, En donde realiza manejos en guanacos (desparasitaciones, toma de muestras sanguíneas).

2015 Participación en Censo aéreo de Guanacos en la Reserva Nacional Cipreses. Junto a equipo de CONAF.

2015 Práctica de 10 meses en la oficina central de CONAF, Gerencia de áreas silvestres protegidas en el Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica para el desarrollo de su memoria de título "Lineamientos para el manejo de la salud en los mamíferos silvestres del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado de Chile"

2015 Práctica Parque Nacional La Campana (CONAF Región de Valparaíso). Diagnóstico general de daño ecológico causado por ganado bovino. Entrevistas a pobladores y guardaparques. Participación en taller acerca de especies invasoras dentro de las áreas silvestres protegidas. En el cual participaron 1 veterinario (tutor a cargo, Dr. Díaz) 8 guardaparques y 3 estudiantes en práctica. Recopilación de información en terreno. Enero.

2015 Participación en reunión de pre-formulación proyecto erradicación Invasión conejos Isla Chañaral de Aceituno. Viaje a Isla Chañaral de Aceituno en busca de prospectar la factibilidad de realización del proyecto, registro de imágenes y datos clave de degradación del ecosistema por conejos.

2015 Trabajo formando parte del equipo del laboratorio de ecología de vida silvestre (LEVS) en la realización del Fondecyt "NATIONAL RESEARCH FUNDING COMPETITION" (N°1120314) donde trabajó en el estudio de aves y micro mamíferos a través del uso de trampas Sherman y redes niebla y a su vez en la instalación de trampas cámara para el registro de mamíferos. Enero y Febrero. VII región del Maule.

2014 Internado de Salud Pública y Epidemiología en la Reserva Nacional Rio Clarillo (CONAF de RM), caracterización de la población canina aledaña a la reserva y su impacto en zorro chilla (*Lycalopex griseus*) y zorro culpeo (*Lycalopex culpaeus*). Realización de encuestas y disposición de trampas de captura, para toma de muestras y aplicación de tratamiento en enfermos.

2014 Monitora de la Semana del Postulante de la Universidad de Chile.

2013 Trabaja en Proyecto "Intervención ciudadana para establecer redes territoriales, institucionales entre San José de Maipo y la Universidad de Chile. Articulación social y cultural". Financiado por Fondo Valentín Letelier en colaboración con la Municipalidad de San José de Maipo y FAVET. Trabaja

con pequeños productores ovinos y caprinos, realizando desparasitación de animales, entrega de fármacos para mastitis, enseña su correcto uso y buenas prácticas ganaderas. Organiza operativo de tenencia responsable de mascotas en donde realiza educación a los dueños y atención primaria a perros y gatos. 2012 Realiza prácticas pre-profesionales en Manejo de Fauna Silvestre en el Comité Pro Defensa de la Fauna y Flora, San José de Maipo, CODEFF. 1 semestre. Manejo y desparasitaciones de psitácidos, necropsias de psitácidos, manejo y evaluación de zorro chilla.

2012 Organización de Feria Ganadera "IV Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos" en la Región de Arica y Parinacota.

2011 Trabaja profesionalmente como censista de Trichahues (*Cyanoliseus patagonus bloxami*), para empresa Bioamérica Consultores, en Cachapoal.

2011 Realiza Práctica en la Clínica Bilbao. Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Chile.

2011 Monitorea Ambiental en Parque Natural Aguas de Ramón. Asociación Parques Cordillera, en colaboración con Aguas Andina y CONAF. Se encarga de llevar a grupos de niños por un sendero mostrándoles la flora y fauna y contándoles la importancia de estos en el ecosistema.

2011-2014 Miembro de la "Organización de Base Comunitaria Alto Andino", Iniciativa de estudiantes y profesionales de la Universidad de Chile con más de 11 años de experiencia en trabajos de intervención en localidades Aymará del Altiplano chileno. Manejos a camélidos y ovinos (desparasitaciones y vacunaciones) y atención básica; atención primaria a perros y gatos de sectores rurales, al interior de la Reserva Nacional las Vicuñas. Educación ambiental y valoración de la flora y fauna nativa en los niños y jóvenes del sector (escuela de Putre, de 3º básico a 4º medio), mediante charlas teórico-prácticas, salidas a terreno y entrega de material didáctico.

2010 Participa en Trabajos Voluntario de Verano (TVV), Proyecto de Desarrollo de Agricultura Familiar Campesina, patrocinado por la Universidad de Chile. Durante 2 semanas en el período verano, se realizan desparasitaciones y castraciones a ganado vacuno y ovino; entrega de información sobre el manejo productivo, sanitario; atención primaria a perros y gatos de sectores rurales. Talleres participativos de educación ambiental a los niños del sector.

2010 Prácticas Básicas en Manejo de Fauna Silvestre en el Comité Pro Defensa de la Fauna y Flora, CODEFF. 1 semestre. Manejos básicos, dieta y alimentación de psitácidos y otras especies que estuvieran en el centro.

PUBLICACIONES

2016 Escribe artículo "Manejo de la enfermedad en la fauna nativa". Chile forestal, revista N° 379, pp. 40-43.
<http://www.conaf.cl/cms/editorweb/chifo/CHIFQ379.swf>

2014 Escribe artículo: "Otra versión, nuevos desafíos" sobre el trabajo de apoyo comunitario indígena en ambientes altiplánicos de conservación de la

naturaleza. Boletín de Tarukari N°1, agosto. Organización sin fines de lucro que contribuye a la Conservación de la Biodiversidad presente en la Precordillera del Norte de Chile. Agosto. http://www.tarukari.cl/wp-content/uploads/2014/07/Boletin_Tarukari_01.pdf

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Inglés (intermedio).

Referencias:

Dr. Miguel Díaz Gacitúa, M.V., Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica, Gerencia de Áreas Silvestres Protegidas, Corporación Nacional Forestal. Fono: 2-26630323. Mail: miguel.diaz@conaf.cl

Dr. Cristóbal Briceño Urzúa, M.V., PhD. Profesor Asistente, Departamento de Medicina Preventiva Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile. Fono: 2978 5665. Mail: cristobal.briceno@u.uchile.cl

Dr. Javier Simonetti Zambelli, Biólogo., PhD. Profesor titular, Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Fono: 2-9787264. Mail: jsimonet@uchile.cl