



CURSO TALLER PRE-CONGRESO

UNA SALUD Y CONSERVACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE

Fecha: 28 de julio de 2025

En el contexto actual de creciente interacción entre humanos, animales y el medio ambiente, el paradigma de Una Salud emerge como un enfoque integral para abordar los desafíos de salud pública, conservación biológica y sostenibilidad ecológica. Este curso pre-Congreso se centra en explorar las interacciones complejas entre estos componentes, destacando la importancia crucial de la conservación de la vida silvestre para la salud global.

El incremento de actividades antropogénicas, como el tráfico ilegal de especies y la degradación ambiental, plantea amenazas significativas tanto para la salud de los ecosistemas como para la salud pública, amplificando los riesgos de enfermedades emergentes y la pérdida de biodiversidad. En este contexto, comprender los procesos de regulación de patógenos en poblaciones silvestres y los impactos de estas dinámicas en la salud humana y animal se vuelve fundamental.

Este curso ofrece una plataforma para analizar experiencias prácticas y estrategias innovadoras en Una Salud y conservación en Latinoamérica, guiados por expertos en el campo. Al reunir a profesionales y estudiantes de diversas disciplinas, buscamos fortalecer capacidades y fomentar el intercambio de conocimientos necesarios para abordar estos desafíos interconectados.

Objetivos:

Objetivo general

Los participantes reconocerán el paradigma de Una Salud ligada a la conservación biológica, comprendiendo y analizando los procesos de la regulación de poblaciones silvestres y sus patógenos, los efectos antropogénicos sobre la ecología de enfermedades, sobre el manejo de la salud y los ecosistemas, y conocerán experiencias de manejo de Una Salud y conservación en Latinoamérica.

Objetivos específicos

Reconocer el paradigma de Una Salud y los promotores de las enfermedades en la interfaz humanos – animales – medio ambiente

Comprender el impacto de las actividades humanas sobre la salud y los ecosistemas en el mundo y en Latinoamérica

Analizar los procesos evolutivos y ecológicos de regulación de patógenos sobre las poblaciones silvestres, y los efectos antropogénicos que incrementan riesgos para Una Salud y Conservación

Evaluar el manejo de la salud de fauna silvestre desde la recepción hasta la liberación, considerando los riesgos sanitarios y de conservación

Conocer iniciativas basadas en Una Salud y Conservación de Vida Silvestre en Latinoamérica

Participantes e invitados

Instructores (en orden alfabético):

Fabián Beltrán Saavedra: Médico Veterinario Zootecnista con maestría en Zoología (ecología de enfermedades, evolución, taxonomía y sistemática) en la Universidad de Concepción de Chile, con tesis enfocada en ecología de parásitos de aves terrestres y acuáticas. Se especializa en investigar parásitos y enfermedades zoonóticas y de riesgo de conservación en vicuñas, micromamíferos y aves acuáticas; y realiza taxonomía y sistemática de vectores invertebrados, investigando ecosistemas conservados y afectados por actividades humanas. Asesora a otras entidades en vigilancia integrando la salud y conservación de vicuñas y de aves acuáticas con énfasis en flamencos altoandinos. Tiene experiencia de trabajo de 17 años, principalmente en el componente de Una Salud de Wildlife Conservation Society (WCS) y Alianza Gato Andino, y en entidades públicas dirigiendo un laboratorio de referencia nacional y el área técnica de un centro de custodia de fauna silvestre municipal. Fue docente invitado para postgrados de la carrera de Biología en la UMSA y la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la UMSS. Tiene 24 publicaciones en total: revistas científicas, libros, capítulos de libros y manuales técnicos. Apoyó desde WCS a la AGA, BIOTA, Instituto de Ecología, Colección Boliviana de Fauna.

Fabiola Suarez Guzmán: Médica veterinaria con maestría en Ecología y Conservación, con una tesis enfocada en los riesgos zoonóticos asociados al tráfico de loros decomisados, integrando la salud animal, humana y ambiental desde una perspectiva de Una Salud. Cuenta con 13 años de experiencia como especialista técnica en la lucha contra el tráfico de fauna silvestre, liderando procesos de articulación interinstitucional, desarrollo de protocolos, capacitación y generación

de herramientas para la prevención de enfermedades emergentes en contextos de comercio ilegal de vida silvestre. Su trayectoria combina la investigación aplicada con acciones estratégicas en campo y políticas públicas para la conservación de la biodiversidad y la protección de la salud pública. Es miembro activa de la Wildlife Disease Association (WDA), de la Alianza Internacional contra los Riesgos a la Salud por el Comercio de Fauna Silvestre y miembro fundadora de la Asociación Boliviana de Salud en Fauna Silvestre (ABOSFAS).

Glenda Ayala: Médica Veterinaria Zootecnista con maestría en Ecología y Conservación de Especies, cuenta con experiencia en gestión pública en la Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas en temas relacionados al tráfico ilegal de fauna silvestres, jefa de Unidad de Zoonosis y Clínica de animales menores en el Municipio de la ciudad de La Paz donde fue parte del equipo que elaboro la Ley N°239 N° 316 “Animales de Compañía”. Además, cuenta amplia experiencia en recopilación de información y sistematización de datos de combate el tráfico ilegal de fauna silvestre. Actualmente participa del proyecto de conocimiento sobre el riesgo de la fauna silvestre y el nexo entre el medio ambiente y salud.

Iván Rodríguez Murillo: Médico veterinario especialista en fauna silvestre, con una Maestría en Ecología y Conservación de la Universidad Mayor de San Andrés, Máster en Clínica y Cirugía de Animales Exóticos por la Universidad Tecnológica de México, cuenta con varios cursos de posgrado relacionados con la temática ambiental y educación. Trabajó durante muchos años en diferentes Centros de Custodia de Fauna Silvestre del país, entre ellos: Bioparque Municipal Vesty Pakos, Senda Verde, y Comunidad Inti Wara Yassi, donde fue responsable del cuidado de la salud de los animales. Actualmente es docente en la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UMSA, con cátedra de Patología Veterinaria. También forma parte del equipo de WCS Bolivia, desempeñándose como especialista veterinario para el combate al tráfico de fauna silvestre.

Luis Guerra (WCS Guatemala): Médico veterinario egresado de la Universidad de San Carlos de Guatemala y cuenta con una maestría en Conservación y Manejo de Vida Silvestre por la Universidad Nacional de Costa Rica. Desde 2018, se desempeña como Coordinador Regional de Salud para Mesoamérica y el Caribe Occidental en la Wildlife Conservation Society (WCS), con sede en Guatemala. Ha participado en iniciativas centradas en la conservación de la biodiversidad, monitoreo de fauna, salud comunitaria y vigilancia de enfermedades zoonóticas, con un enfoque en la aplicación operativa de One Health en áreas rurales y de alta biodiversidad. A través de WCS, ha contribuido al impulso e implementación del enfoque Una Salud en Guatemala, promoviendo la colaboración técnica e interinstitucional. Es miembro activo de la Wildlife Disease Association (Sección Latinoamericana), donde integró la Junta Directiva en los períodos 2017–2019 y 2021–2023. Su trabajo se enfoca en el nexo entre salud, conservación y territorio, con énfasis en estrategias multisectoriales y basadas en evidencia.

Luz Darcy Acebedo (WCS Colombia): Coordinó el Programa de Vida Silvestre y generó la estrategia nacional de vida silvestre de Parques Nacionales Naturales. Su experiencia en salud de especies silvestres ha estado enfocada en la vigilancia de enfermedades y la evaluación de factores de riesgo asociados, para reducir amenazas en diferentes especies y paisajes. En WCS

ha liderado el Programa de Salud de Vida Silvestre desde 2012 y, durante este tiempo también ha liderado iniciativas para la conservación en áreas protegidas, la reducción del tráfico de especies silvestres en la región Andes-Amazonía Orinoquia y la construcción de programas de conservación, especialmente para anfibios y primates.

Paulo Colchao (WCS Perú): Médico veterinario zootecnista de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, con Maestría en Salud de Animales Silvestres en la Universidad de Londres. Se capacitó como veterinario de campo e investigación en el Instituto de Medicina de la Conservación del Zoológico de San Luis, Misuri. Tiene más de 10 años de experiencia en conservación de fauna silvestre en vida libre bajo el enfoque de Una Salud. Ha trabajado en distintos paisajes, con múltiples especies, equipos transdisciplinarios y multiculturales, tanto a nivel local como nacional e internacional. Su experiencia incluye gestión de proyectos, coordinación de campo, investigación biológica y sanitaria, colecta de muestras, aplicación de dispositivos de monitoreo, manejo y rescate de fauna, respuesta a brotes, y fortalecimiento de capacidades. Desde el 2022 se desempeña como especialista en salud de la vida silvestre para WCS en Perú, y está promoviendo la salud de la fauna silvestre y el enfoque de Una Salud para reducir los riesgos sanitarios en la interfaz entre animales, medio ambiente y personas. Viene apoyando la conformación de un sistema nacional de vigilancia sanitaria de la fauna silvestre para la alerta temprana y respuesta ante eventos que representen un riesgo para la conservación, la salud pública, o la seguridad alimentaria.

Yovana Murillo (WCS Programa Andes, Amazonía y Orinoquia): Médico Veterinaria Peruana, con un Diplomado en Manejo de Fauna Silvestre y con estudios de Maestría en Gestión y Conservación de especies en comercio en la UNIA de España, cuya tesis fue enfocada en los riesgos de zoonosis en comercio internacional de especies CITES. Reconocida como Especialista de fauna silvestre ex situ e in situ por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) en Perú. Desde el 2012 es parte de WCS, participando y liderando proyectos relacionados a salud y tráfico de vida silvestre en Perú, y desde el 2020 liderando un programa regional contra el tráfico de vida silvestre en Andes Amazonía & Orinoquía. Es miembro del International Alliance Against Health Risk in Wildlife Trade.

Público objetivo y selección:

El curso está dirigido a estudiantes y profesionales de Ciencias Veterinarias, Ciencias Biológicas, Ciencias de la Salud y ramas afines, interesados en aplicar los principios de Una Salud y Conservación Biológica en su carrera profesional.

La selección de un máximo de 30 asistentes será realizada evaluando la formación continua (capacitaciones, cursos, congresos) y trayectoria (actividades pre-profesionales, profesionales, de grado y postgrado) en relación con la temática de Una Salud y/o Conservación Biológica, mediante el currículum de los postulantes; y durante el curso se realizarán pruebas escritas de comprensión.

Metodología y duración: El curso tiene una primera sección de formación académica y una segunda sección de presentaciones virtuales de casos en países de Latinoamérica.

Los métodos serán teóricos-prácticos realizándose presentaciones magistrales y dinámicas de grupo.

Se entregarán certificados de aprobación (en formato digital) a quienes obtengan un mínimo de 81 puntos sobre 100 puntos.

La duración en total es de 9 Hrs.; Se tendrán dos refrigerios (cada uno de 15 minutos) y una pausa de medio día (de 2 Hrs.).

Programa del Curso:

Inicio	Final	Actividad	Responsable
8:30	9:00	Registro de asistentes	WCS
9:00	9:05	Inauguración del curso	WCS
9:05	9:15	Ronda de presentación de participantes y capacitadores	Todos
9:15	9:40	Generalidades sobre el enfoque "Una Salud"	G. Ayala - WCS
9:40	10:05	Impacto antropogénico sobre la salud y los ecosistemas - La crisis ambiental y sus efectos	F. Suárez - WCS
10:05	10:30	Procesos de regulación evolutiva y ecológica de poblaciones silvestres por patógenos	F. Beltrán - WCS
10:30	11:00	Refrigerio	
11:00	11:25	Efecto de actividades humanas sobre la ecología de enfermedades, desde contaminantes hasta spillovers	F. Beltrán - WCS
11:25	11:50	Los riesgos y amenazas zoonóticas en la interfaz animal-humano -medioambiental	G. Ayala - WCS
11:50	12:15	Manejo de salud en fauna silvestre ex situ	I. Rodríguez - WCS
12:15	12:40	Liberaciones de especies silvestre y Una Salud	I. Rodríguez - WCS
12:40	13:05	Evaluación primaria de riesgos sanitarios en el proceso de manejo de fauna silvestre: de la recepción a la liberación	F. Suárez - WCS
13:05	14:00	Receso de medio día	
14:00	14:25	Vigilancia sanitaria de fauna silvestre: Lecciones del brote de influenza aviar en el Perú	Paulo Colchao - WCS Perú
14:25	14:50	Importancia del nexo biodiversidad y salud - Prevención de enfermedades con origen en vida silvestre	Luz Darcy Acevedo - WCS Colombia

14:50	15:15	Implementación del enfoque de Una Salud en Guatemala: lecciones aprendidas y próximos pasos.	Luis Guerra - WCS Guatemala
15:15	15:45	Refrigerio	
15:45	17:10	Comercio Internacional de Aves y Mamíferos Vivos Listados en CITES y Sus Factores Contribuyentes en el Derrame de Patógenos y la Aparición de Enfermedades Zoonóticas en Países Andino Amazónicos	Yovana Murillo - WCS Región AAO
17:10	17:20	Evaluación del curso	
17:20	17:30	Clausura del curso	